

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Form vöru      | : Blanda          |
| Viðskiptaheiti | : SG5000-40 BLACK |
| Vörutegund     | : Ílím            |
| Vöruhópur      | : Viðskiptavara   |

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Helsti notkunarflokkur     | : Notkun í iðnaði     |
| Notkun efnisins/blöndunnar | : Límfefni, bindiefni |
| Notkunarflokkur            | : Límfefni, bindiefni |

**1.2.2. Óráðlögð notkun**

Engar nánari upplýsingar tiltækar

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins****Framleiðandi**

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)  
New York Way  
NE27 0QF Newcastle upon Tyne – Tyne & Wear  
United Kingdom  
T +44 (0)191 4196444 - F +44 (0)191 4196444

**1.4. Neyðarsímanúmer**

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Neyðarsímanúmer | : 001- 813-248-0585 (International)<br>VelocityEHS: 24 hrs/7 days |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur                                                           | H225 |
| Lífræn peroxíð, af gerð C,D                                                                | H242 |
| Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur                                                        | H290 |
| Bráð eiturhrif (við inntöku), 2. Undirflokkur                                              | H300 |
| Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur                                                        | H315 |
| Alvarlegur augnskaði/agnerting, 1. Undirflokkur                                            | H318 |
| Húðnæming, 1. Undirflokkur                                                                 | H317 |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra | H335 |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur                            | H412 |
| Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16                                 |      |

**Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi**

Engar nánari upplýsingar tiltækar

**2.2. Merkingaratriði****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

Hættumerki (CLP)



# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viðvörðunarorð (CLP)    | : Hætta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inniheldur              | : METHYL METHACRYLATE; 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE; 2-METHYLPROPENOIC ACID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hættusetningar (CLP)    | : H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.<br>H315 - Veldur húðertingu.<br>H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.<br>H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.<br>H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.<br>H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Varnaðarsetningar (CLP) | : P210 - Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.<br>P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.<br>P264 - Þvoið hendur, framhandleggir og andlit vandlega eftir meðhöndlun.<br>P273 - Forðist losun út í umhverfið.<br>P280 - Notið hlífðarhansa/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir/heyrnarhlífir.<br>P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efni. Skolið húðina með vatni .<br>P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.<br>P333+P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.<br>EUH-setningar |
|                         | : EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Aðrar hættur

PBT: hefur ekki verið metið  
vPvB: hefur ekki verið metið  
Inniheldur engin PBT/vPvB efni ≥ 0,1% metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

| Innihaldsefni                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one(55965-84-9) | Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1% |

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.1. Efni

Á ekki við

#### 3.2. Blöndur

| Heiti                                                                      | Vörukenni                                                                                                 | %           | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METHYL METHACRYLATE<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað | CAS-númer: 80-62-6<br>EB-númer: 201-297-1<br>Skránnúmer EB: 607-035-00-6<br>REACH-númer: 01-2119452498-28 | ≥ 50 – < 75 | Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2), H225<br>SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335<br>Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315<br>Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 |
| ACRYLIC COPOLYMER<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað   | -                                                                                                         | ≥ 2         | Ekki flokkað                                                                                                                           |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Heiti                                                                                                                                    | Vörukenni                                                                                                     | %         | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-METHYLPROPENOIC ACID                                                                                                                   | CAS-númer: 79-41-4<br>EB-númer: 201-204-4<br>Skránnúmer EB: 607-088-00-5<br>REACH-númer: 01-2119463884-26     | ≥ 2 – < 5 | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð), H312<br>Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302<br>Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A), H314                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL                                                                                                               | CAS-númer: 128-37-0<br>EB-númer: 204-881-4<br>REACH-númer: 01-2119565113-46                                   | ≥ 1 – < 2 | Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE                                                                                                             | CAS-númer: 98-59-9<br>EB-númer: 202-684-8<br>REACH-númer: BELOW TONNAGE LEVEL                                 | < 1       | Málmæt. 1 (Met. Corr. 1), H290<br>Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315<br>Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318<br>Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317<br>Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412                                                                                                                                                                                                |
| CUMENE HYDROPEROXIDE                                                                                                                     | CAS-númer: 80-15-9<br>EB-númer: 201-254-7<br>Skránnúmer EB: 617-002-00-8                                      | < 1       | Lífr. perox. E (Org. Perox. E), H242<br>Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302<br>Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð), H312<br>Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við innöndun), H331<br>Húðæt. 1B (Skin Corr. 1B), H314<br>SEM-EV 2 (STOT RE 2), H373<br>Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411                                                                              |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað                                        | CAS-númer: 64742-82-1<br>EB-númer: 265-185-4<br>Skránnúmer EB: 649-330-000-2<br>REACH-númer: 01-2119458049-33 | < 1       | Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226<br>SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336<br>SEM-EV 1 (STOT RE 1), H372<br>Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1), H304<br>Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411                                                                                                                                                                                             |
| ETHANEDIOL<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað                                                                        | CAS-númer: 107-21-1<br>EB-númer: 203-473-3<br>Skránnúmer EB: 603-027-00-1<br>REACH-númer: 01-2119456816-28    | < 1       | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CUMENE<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað                                                                            | CAS-númer: 98-82-8<br>EB-númer: 202-704-5<br>Skránnúmer EB: 601-024-00-X                                      | < 1       | Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3), H226<br>Krabb. 1B (Carc. 1B), H350<br>Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1), H304<br>SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335<br>Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411                                                                                                                                                                                             |
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað | CAS-númer: 55965-84-9<br>EB-númer: 911-418-6                                                                  | < 1       | Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301<br>Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (um húð), H310<br>Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við innöndun), H330<br>Húðæt. 1C (Skin Corr. 1C), H314<br>Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318<br>Húðnæm. 1A (Skin Sens. 1A), H317<br>SEM-EV 1 (STOT RE 1), H372<br>Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400<br>Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410 |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Heiti                                                          | Vörukenni                                                                                                   | %   | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANILINE<br>Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað | CAS-númer: 62-53-3<br>EB-númer: 200-539-3<br>Skránnúmer EB: 612-008-00-7<br>REACH-númer: 2119451454-41-XXXX | < 1 | Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301<br>Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (um húð), H311<br>Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við innöndun), H331<br>Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318<br>Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317<br>Stökkbr. 2 (Muta. 2), H341<br>Krabb. 2 (Carc. 2), H351<br>SEM-EV 1 (STOT RE 1), H372<br>Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400<br>Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410 |

| Sérstök váhrifamörk:   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heiti                  | Vörukenni                                                                                                   | Sérstök váhrifamörk                                                                                                                                                       |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID | CAS-númer: 79-41-4<br>EB-númer: 201-204-4<br>Skránnúmer EB: 607-088-00-5<br>REACH-númer: 01-2119463884-26   | ( 1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335                                                                                                                                             |
| CUMENE HYDROPEROXIDE   | CAS-númer: 80-15-9<br>EB-númer: 201-254-7<br>Skránnúmer EB: 617-002-00-8                                    | ( 0 <C < 10) STOT SE 3, H335<br>( 1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319<br>( 3 ≤C < 10) Skin Irrit. 2, H315<br>( 3 ≤C < 10) Eye Dam. 1, H318<br>( 10 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| ANILINE                | CAS-númer: 62-53-3<br>EB-númer: 200-539-3<br>Skránnúmer EB: 612-008-00-7<br>REACH-númer: 2119451454-41-XXXX | ( 0,2 ≤C < 1) STOT RE 2, H373<br>( 1 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372                                                                                                            |

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

|                                          |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almenn fyrsta hjálpi                     | : Leitið lækni ef lasleika verður vart.                                                                                                                                           |
| Fyrsta hjálpi eftir innöndun             | : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni.                                                                              |
| Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð    | : Ef efnið kemst í snertingu við húð skal fjalægja allan fatnað sem komst í snertingu við efnið samstundis og skola tafarlaust með miklu vatni. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni. |
| Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu   | : Ef efnið kemst í snertingu við augu skal skola samstundis með miklu magni vatns og leita til lækni. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.                                  |
| Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt efnið | : Skolið munninn með vatni. Leitið lækni.                                                                                                                                         |

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

|                                          |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einkenni/áhrif eftir innöndun            | : Innöndun getur valdið ertingu (hósta, öndunartregðu, öndunarörðugleikum). Getur valdið mæði, þrengslum í brjósti, verkjum í hálsi og hósta. |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð   | : erting (kláði, roði, blöðrun).                                                                                                              |
| Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu  | : roði, kláði, tármyndun.                                                                                                                     |
| Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt | : Brunasár eða erting í þekjuvef í munni, hálsi og meltingarfærum.                                                                            |

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : þurrt efnaduft, alkóhólpólin froða, koltvísýringur (CO2).  
Óviðeigandi slökkviefni : Notið ekki stóra vatnsbunu.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Eldhætta : Eldfímur vökvi og gufa.  
Hættuleg niðurbrotsefni : Koltvísýringur. Kolsýringur. Eitraður reykur getur myndast.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarráðstafanir : Fjarlægjið alla íkveikjuvalda ef það er óhætt.  
Leiðbeiningar í eldsvoða : Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. Notið vatnsúða eða þokuúða til kæla ílát í snertingu við hita. Fjarlægjið alla íkveikjuvalda ef það er óhætt.  
Eldvarnarhlífur : Notið séröndunarbúnað og efnaþolinn hlífðarfatnað.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Almennar ráðstafanir : Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.

##### 6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlífðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.  
Neyðarráðstafanir : Snúið andliti upp á móti vindi. Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott. Aðeins þjálfað starfsfólk sem notar viðeigandi hlífðarbúnað má sjá um aðgerðirnar.  
Ráðstafanir ef óhapp verður : Andið ekki að ykkur ryki, ögnum eða úðamistri við notkun á þessari efnaþöndu.

##### 6.1.2. Fyrir bráðaliða

- Hlífðarbúnaður : Notið séröndunarbúnað og efnaþolinn hlífðarfatnað.  
Neyðarráðstafanir : Stöðvið leka ef það er óhætt. Hyljið efnaleka með óbrennanlegu efni, t.d. sandi/mold.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Látið efnið ekki komast í holræsi eða vatnsföll. Látið efnið ekki komast í umhverfið.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Safnið saman efnalekum með sandi eða mold.  
Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp efnaleifar eins fljótt og hægt er. Notið hentugt uppsogsefni til þess. Safnið efninu saman með vélbúnaði (sópun, skóflun) í hentugt ílát til förgunar.  
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefntilvit/persónuhlífar".

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Aðrar hættur við meðhöndlun : Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.  
Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.  
Meðhöndlunarhitastig : 13 – 27 °C  
Hreinlætisráðstafanir : Farið þegar úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Geymsluskilyrði : Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.  
Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ósamhæfar vörur             | : Oxunarefni. Sterkar sýrur.                                                                    |
| Ósamrýmanleg efni           | : Íkveikjuvaldar.                                                                               |
| Geymsluhiti                 | : 13 – 27 °C                                                                                    |
| Geymslustaður               | : Geymist á vel loftræstum stað. Geymið fjarri hita.                                            |
| Sérstakar reglur um umbúðir | : Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.                                                          |
| Pökkunarefni                | : Geymist aðeins í upprunalegu íláti á svölum, vel loftræstum stað aðskilið frá eldfimum efnum. |

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Adhesives, Sealants.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### 8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESB - Vísending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)</b> |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                                                      | Methyl methacrylate                                                                                                                                                               |
| IOEL TWA [ppm]                                                        | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL [ppm]                                                       | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                                                                                  |
| <b>Austurríki - Váhrifamörk í starfi</b>                              |                                                                                                                                                                                   |
| MAK (OEL TWA)                                                         | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL STEL)                                                        | 420 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| <b>Belgía - Váhrifamörk í starfi</b>                                  |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                                                      | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                               | 208 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [ppm]                                                         | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                              | 416 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                                                        | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                        |
| <b>Búlgaría - Váhrifamörk í starfi</b>                                |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                                                      | Метилметакрилат                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                                         | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL [ppm]                                                        | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                                                            | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                       | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| <b>Króatía - Váhrifamörk í starfi</b>                                 |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                                                      | Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat                                                                                                             |
| GVI (OEL TWA) [2]                                                     | 50 ppm                                                                                                                                                                            |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)    |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KGVI (OEL STEL) [ppm]            | 100 ppm                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                       | Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317)) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)       |
| Tékkland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                 | Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)                                                                                                       |
| PEL (OEL TWA)                    | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
| PEL (OEL TWA) [ppm]              | 12 ppm                                                                                                                                                             |
| NPK-P (OEL C)                    | 150 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| NPK-P (OEL C) [ppm]              | 36 ppm                                                                                                                                                             |
| Athugasemd                       | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                              |
| Danmörk - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                 | Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)                                                                                        |
| OEL TWA [1]                      | 102 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| OEL TWA [2]                      | 25 ppm                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                         | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| Athugasemd                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)                                                                    |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | BEK nr 202 af 21/02/2023                                                                                                                                           |
| Eistland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                 | Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)                                                                                                                       |
| OEL TWA [ppm]                    | 50 ppm                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                   | 100 ppm                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                       | S (Sensibiliseeriv aine)                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                                                                                        |
| Finnland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                 | Metyylimetakrylaatti                                                                                                                                               |
| HTP (OEL TWA) [1]                | 42 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                               |
| HTP (OEL TWA) [2]                | 10 ppm                                                                                                                                                             |
| HTP (OEL STEL)                   | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| HTP (OEL STEL) [ppm]             | 50 ppm                                                                                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistie)                                                                                                                    |
| Frakkland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                 | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                            |
| VME (OEL TWA)                    | 205 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| VME (OEL TWA) [ppm]              | 50 ppm                                                                                                                                                             |
| VLE (OEL C/STEL)                 | 410 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                      | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                                  | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Methyl-methacrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu              | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                                  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gíbraltar - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                               | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                              | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grikkland - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                               | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                              | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ungverjaland - Váhrifamörk í starfi         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | METIL-METAKRILÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AK (OEL TWA)                                | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CK (OEL STEL)                               | 415 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Athugasemd                                  | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Írland - Váhrifamörk í starfi               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [2]                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                              | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                              | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE)) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ítalía - Váhrifamörk í starfi</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Metacrilato di metile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lettland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Litháen - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Metilmetakrilatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IPRV (OEL TWA)                          | 208 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TPRV (OEL STEL)                         | 416 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                              | J (jautrinantis poveikis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lúxembúrg - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA [ppm]                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Malta - Váhrifamörk í starfi</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Holland - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                        | Methylmethacrylaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                        | 205 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)          |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TGG-15min (OEL STEL)                   | 410 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]             | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                          |
| <b>Pólland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | Metakrylan metylu                                                                                                                                           |
| NDS (OEL TWA)                          | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| NDSch (OEL STEL)                       | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                      |
| <b>Portúgal - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | Metacrilato de metilo                                                                                                                                       |
| OEL TWA [ppm]                          | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL [ppm]                         | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Athugasemd                             | S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                            |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                               |
| <b>Rúmanía - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat                                                                                                                  |
| OEL TWA                                | 205 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| OEL TWA [ppm]                          | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                               | 410 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| OEL STEL [ppm]                         | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                 |
| <b>Serbía - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | метил-метакрилат                                                                                                                                            |
| OEL TWA [ppm]                          | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL [ppm]                         | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Athugasemd                             | ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)              |
| <b>Slóvakía - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)                                                                                                                     |
| NPHV (OEL TWA) [2]                     | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| NPHV (OEL STEL) [ppm]                  | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Athugasemd                             | S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                         |
| <b>Slóvenía - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                       | metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)                                                                                         |
| OEL TWA                                | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                        | 420 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                      | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spánn - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Metacrilato de metilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]            | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]         | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                      | Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Svíþjóð - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Metylmetakrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NGV (OEL TWA)                   | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NGV (OEL TWA) [ppm]             | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KTV (OEL STEL)                  | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KTV (OEL STEL) [ppm]            | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                      | M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden) |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bretland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]           | 208 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL STEL (OEL STEL)             | 416 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]       | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ísland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)                                                                                                                                                                       |
| <b>Noregur - Váhrifamörk í starfi</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                       | Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)                                                                                                                                                                                                                         |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                                              | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                                              | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                               | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]                                         | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                             | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt;<br>E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Swiss - Váhrifamörk í starfi</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                       | Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]                                                                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                      | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA) [2]                                                      | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KZGW (OEL STEL)                                                        | 420 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hætin eituhríf                                                         | Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge                                                                                                                                                                                                                            |
| Táknun                                                                 | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                             | INRS, NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                       | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                              |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ACGIH OEL STEL [ppm]                                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd (ACGIH)                                                     | TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ETHANEDIOL (107-21-1)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                       | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                               | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL TWA [ppm]                                                         | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL STEL                                                              | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL [ppm]                                                        | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                                                             | Skin                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Belgía - Váhrifamörk í starfi</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                       | Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol                                                                                                                                                                                                                     |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                         | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                  | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                      | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Búlgaría - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                | Етиленгликол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                         | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                  | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                      | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Króatía - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                | Etandiol; etilen-glikol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GVI (OEL TWA) [1]               | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GVI (OEL TWA) [2]               | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| KGVI (OEL STEL)                 | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KGVI (OEL STEL) [ppm]           | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                      | Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tékkland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                | Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PEL (OEL TWA)                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PEL (OEL TWA) [ppm]             | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)            |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK-P (OEL C)                    | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]              | 39 ppm                                                                                                 |
| Athugasemd                       | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                  |
| Danmörk - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | Ethylenglycol (1,2-Ethandiol; Glycol)                                                                  |
| OEL TWA [1]                      | 26 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup> forstøvet                                                 |
| OEL TWA [2]                      | 10 ppm                                                                                                 |
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm                                                                                                 |
| Athugasemd                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)        |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                                                              |
| Eistland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | 1,2-etaandiool (etüleenglükool)                                                                        |
| OEL TWA                          | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                 |
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm                                                                                                 |
| Athugasemd                       | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), 18 (Piirnorm kehtib auru ja aerosooli summaarse sisalduse kohta) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)                            |
| Finnland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | 1,2-Etaanidioli                                                                                        |
| HTP (OEL TWA) [1]                | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| HTP (OEL TWA) [2]                | 20 ppm                                                                                                 |
| HTP (OEL STEL)                   | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| HTP (OEL STEL) [ppm]             | 40 ppm                                                                                                 |
| Athugasemd                       | Iho                                                                                                    |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                        |
| Frakkland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | Ethylèneglycol (vapeur)                                                                                |
| VME (OEL TWA)                    | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| VME (OEL TWA) [ppm]              | 20 ppm                                                                                                 |
| VLE (OEL C/STEL)                 | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]           | 40 ppm                                                                                                 |
| Athugasemd                       | Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)                                               |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                            | Ethandiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 26 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu              | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                                  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gíbraltar - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                            | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                     | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA [ppm]                               | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                    | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                              | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Athugasemd                                  | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grikkland - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                            | Αιθυλενογλυκόλη (σπμολί)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                     | 125 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                               | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                    | 125 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                              | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ungverjaland - Váhrifamörk í starfi         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                            | ETILÉNGLIKOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AK (OEL TWA)                                | 52 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CK (OEL STEL)                               | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                                  | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli             | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Írland - Váhrifamörk í starfi               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                            | Ethane-1,2-diol [Ethylene glycol]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [1]                                 | 10 mg/m³ particulate<br>52 mg/m³ vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [2]                                 | 20 ppm vapour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup> vapour                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm vapour                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                       | Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                    |
| Ítalía - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                 | Etilen glicol                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                          | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                       | Cute                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                                                |
| Lettland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                 | Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                          | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                       | Āda                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                                                                               |
| Litháen - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                 | Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)                                                                                                                                                |
| IPRV (OEL TWA)                   | 25 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]             | 10 ppm                                                                                                                                                                                   |
| TPRV (OEL STEL)                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]            | 20 ppm                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                       | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Šis RD taikomas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai.                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                        |
| Lúxembúrg - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                 | Éthylène-glycol                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                          | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL                         | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL [ppm]                   | 40 ppm                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                       | Peau                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                      |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Malta - Váhrifamörk í starfi</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                       | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                               | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL STEL [ppm]                         | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Athugasemd                             | Skin # Gilda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Holland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                       | Ethaan-1,2-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TGG-8u (OEL TWA)                       | 52 mg/m <sup>3</sup> (damp)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (druppels)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                 | 20 ppm (damp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TGG-15min (OEL STEL)                   | 104 mg/m <sup>3</sup> (damp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]             | 40 ppm (damp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                             | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pólland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                       | Glikol etylenowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                          | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NDSch (OEL STEL)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                             | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).                                                                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Portúgal - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                       | Etilenoglicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL Ceiling [ppm]                      | 100 ppm H (Apenas aerossol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                             | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rúmanía - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                       | Etilenglicol/Etandiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                               | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL STEL [ppm]                         | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Athugasemd                             | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serbía - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                       | етилен гликол; етандиол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                               | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                         | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                             | EY* – napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne graniczne vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista); K – napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli         | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Slóvakía - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                       | Etylenglykol (etán-1,2-diol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NPHV (OEL TWA) [1]                     | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NPHV (OEL TWA) [2]                     | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL STEL)                        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NPHV (OEL STEL) [ppm]                  | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                             | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli         | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Slóvenía - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                       | etandiol (glikol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                               | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                         | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                             | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli         | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Spánn - Váhrifamörk í starfi</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                       | Etilenglicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                   | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLA-EC (OEL STEL)                      | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                             | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Tilvísun í stjórnýslufyrirmæli         | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Svíþjóð - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                       | Etylenglykol (Glykol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NGV (OEL TWA)                   | 25 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
| NGV (OEL TWA) [ppm]             | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KTV (OEL STEL)                  | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| KTV (OEL STEL) [ppm]            | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                      | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 26 (Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                          |
| Bretland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                | Ethane-1,2-diol                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]           | 10 mg/m <sup>3</sup> particulate<br>52 mg/m <sup>3</sup> vapour                                                                                                                                                                                              |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]           | 20 ppm vapour                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL STEL (OEL STEL)             | 104 mg/m <sup>3</sup> vapour                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]       | 40 ppm vapour                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                      | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                        |
| Ísland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                | Etýlenglýkól (1,2-etandíól, glýkól, mónóetýlenglýkól)                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                         | 26 mg/m <sup>3</sup><br>26 mg/m <sup>3</sup> úði                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [ppm]                   | 10 ppm<br>10 ppm úði                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL [ppm]                  | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                      | H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)                                                                                                                                                                                                 |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)                                                                                                                                                                   |
| Noregur - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                | 1,2-etandíol (Etylenglykol)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]       | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]       | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Korttidsverdi (OEL STEL)        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]  | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                      | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sviss - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                | Ethylèneglycol / Ethylenglykol                                                                                                                                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA) [1]               | 26 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA) [2]                         | 10 ppm                                                                                                                                                                            |
| KZGW (OEL STEL)                           | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                     | 20 ppm                                                                                                                                                                            |
| Hætin eituhríf                            | VRS, Yeux / OAW, Auge                                                                                                                                                             |
| Táknun                                    | R, SS <sub>C</sub> / H, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                           |
| Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | Ethylene glycol                                                                                                                                                                   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                       | 25 ppm (V - Vapor fraction)                                                                                                                                                       |
| ACGIH OEL STEL                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)                                                                                                         |
| ACGIH OEL STEL [ppm]                      | 50 ppm (V - Vapor fraction)                                                                                                                                                       |
| Athugasemd (ACGIH)                        | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | ACGIH 2022                                                                                                                                                                        |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)     |                                                                                                                                                                                   |
| Belgía - Váhrifamörk í starfi             |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)                                                                                    |
| OEL TWA                                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                        |
| Búlgaría - Váhrifamörk í starfi           |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | Дибутилпаракрезол                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Króatía - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | 2,6-Di-tert-butyl-p-krezol                                                                                                                                                        |
| GVI (OEL TWA) [1]                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Danmörk - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)                                                                                                                                   |
| OEL TWA [1]                               | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                                                                                                                                         |
| Finnland - Váhrifamörk í starfi           |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                          | 2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli                                                                                                                                                      |
| HTP (OEL TWA) [1]                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| HTP (OEL STEL)                            | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli           | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                   |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frakkland - Váhrifamörk í starfi</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VME (OEL TWA)                                      | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                                         | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA) [1]                                  | 10 mg/m³ (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu                     | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                         | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grikkland - Váhrifamörk í starfi</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                            | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                        |
| <b>Írland - Váhrifamörk í starfi</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [1]                                        | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Portúgal - Váhrifamörk í starfi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                            | 2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                         | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Slóvenía - Váhrifamörk í starfi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-di-terc-butil-p-krezol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                            | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                           | 40 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                                         | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Spánn - Váhrifamörk í starfi</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-Diterc-butil-p-cresol                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                               | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli                      | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bretland - Váhrifamörk í starfi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| staðbundið heiti                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)                                  |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                        |
| <b>Ísland - Váhrifamörk í starfi</b>                                   |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | 2,6-Dí-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)                                                                                                              |
| OEL TWA                                                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)                                                                    |
| <b>Sviss - Váhrifamörk í starfi</b>                                    |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]                                                                            |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                               |
| KZGW (OEL STEL)                                                        | 40 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                               |
| Hætin eituhrif                                                         | Foie / Leber                                                                                                                                                 |
| Táknun                                                                 | C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub> / C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub>                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                      |
| <b>Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi</b>                       |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | Butylated hydroxytoluene                                                                                                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                                          | 2 mg/m <sup>3</sup> (IFV - Inhalable fraction and vapor)                                                                                                     |
| Athugasemd (ACGIH)                                                     | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | ACGIH 2022                                                                                                                                                   |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                 |                                                                                                                                                              |
| <b>Króatía - Váhrifamörk í starfi</b>                                  |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | p-Toluensulfonil klorid; tosil klorid                                                                                                                        |
| KGVI (OEL STEL)                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| <b>Írland - Váhrifamörk í starfi</b>                                   |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | p-Toluenesulphonyl chloride                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                        |
| <b>Bretland - Váhrifamörk í starfi</b>                                 |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | p-Toluenesulphonyl chloride                                                                                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                        |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)                |                                                                                                                                                              |
| <b>ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)</b> |                                                                                                                                                              |
| staðbundið heiti                                                       | White spirit Type 1                                                                                                                                          |
| IOEL TWA                                                               | 116 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| IOEL TWA [ppm]                                                         | 20 ppm                                                                                                                                                       |
| IOEL STEL                                                              | 290 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOEL STEL [ppm]                                         | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                                              | Skin. (Year of adoption 2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lettland - Váhrifamörk í starfi                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                                        | Ligroīns (nafta, hidrodiesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vairspirts, lakbenzīns)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                                              | Carc. 1B; Muta. 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pólland - Váhrifamörk í starfi                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                                        | Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NDS (OEL TWA)                                           | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDSch (OEL STEL)                                        | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spánn - Váhrifamörk í starfi                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                                        | White spirit (nafta de petróleo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                    | 290 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-EC (OEL STEL)                                       | 580 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                                              | j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Belgía - Váhrifamörk í starfi                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                                        | Acide méthacrylique # Methacrylzuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                 | 71 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Búlgaría - Váhrifamörk í starfi                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                                        | Метакрилова киселина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                 | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                         | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Króatía - Váhrifamörk í starfi</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Metakrílna kiselina; 2-metil-propenonska kiselina                                                                                                                                                                                                          |
| GVI (OEL TWA) [1]                                  | 72 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GVI (OEL TWA) [2]                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KGVI (OEL STEL)                                    | 143 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
| KGVI (OEL STEL) [ppm]                              | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                               |
| <b>Danmörk - Váhrifamörk í starfi</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Methacrylsyre                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [1]                                        | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [2]                                        | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eistland - Váhrifamörk í starfi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Metakrüülhape (2-metüülpropeenhape)                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                            | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                      | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                           | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                                     | 30 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)                                                                                                                                                                                |
| <b>Finnland - Váhrifamörk í starfi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Metakryylihapo                                                                                                                                                                                                                                             |
| HTP (OEL TWA) [1]                                  | 71 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HTP (OEL TWA) [2]                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Frakkland - Váhrifamörk í starfi</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Acide méthacrylique                                                                                                                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                      | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Athugasemd                                         | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| staðbundið heiti                                   | Methacrylsäure                                                                                                                                                                                                                                             |
| AGW (OEL TWA) [1]                                  | 180 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA) [2]                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu                     | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                                         | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)        |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | TRGS900                                                                                                                                 |
| <b>Grikkland - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Μεθακρυλικό οξύ                                                                                                                         |
| OEL TWA                                 | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                           | 20 ppm                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                | 140 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                          | 40 ppm                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| <b>Írland - Váhrifamörk í starfi</b>    |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Methacrylic acid                                                                                                                        |
| OEL TWA [1]                             | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| OEL TWA [2]                             | 20 ppm                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                | 140 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                          | 40 ppm                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                   |
| <b>Lettland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Metakrilskābe (2-metilpropēnskābe)                                                                                                      |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                              |
| <b>Litháen - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Metakrilo rūgštis                                                                                                                       |
| IPRV (OEL TWA)                          | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                                                  |
| TPRV (OEL STEL)                         | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                   | 30 ppm                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                       |
| <b>Portúgal - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Ácido metacrílico                                                                                                                       |
| OEL TWA [ppm]                           | 20 ppm                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                           |
| <b>Rúmanía - Váhrifamörk í starfi</b>   |                                                                                                                                         |
| staðbundið heiti                        | Acid metacrilic                                                                                                                         |
| OEL TWA                                 | 30 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| OEL TWA [ppm]                           | 8,5 ppm                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                | 45 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| OEL STEL [ppm]                          | 13 ppm                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli         | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                             |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4) |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slóvenía - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | metakrílna kislína                                                                                                                                              |
| OEL TWA                          | 180 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                    | 50 ppm                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                         | 360 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                   | 100 ppm                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                       | K (Lastnost lažjega prehanjanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                     |
| Spánn - Váhrifamörk í starfi     |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | Ácido metacrílico                                                                                                                                               |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]             | 72 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]             | 20 ppm                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                   |
| Svíþjóð - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | Metakrylsyra                                                                                                                                                    |
| NGV (OEL TWA)                    | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| NGV (OEL TWA) [ppm]              | 20 ppm                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL)                   | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| KTV (OEL STEL) [ppm]             | 30 ppm                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                       | V (Vägleddande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                             |
| Bretland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | Methacrylic acid                                                                                                                                                |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]            | 72 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]            | 20 ppm                                                                                                                                                          |
| WEL STEL (OEL STEL)              | 143 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]        | 40 ppm                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                           |
| Ísland - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | Metakrýlsýra                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                          | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| OEL TWA [ppm]                    | 20 ppm                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)                                                                       |
| Noregur - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                 | Metakrylsyre                                                                                                                                                    |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]        | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]        | 20 ppm                                                                                                                                                          |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                       |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                |
| <b>Sviss - Váhrifamörk í starfi</b>                                    |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | Acide méthylacrylique / Methacrylsäure                                                                                                                             |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                      | 180 mg/m³                                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA) [2]                                                      | 50 ppm                                                                                                                                                             |
| KZGW (OEL STEL)                                                        | 360 mg/m³                                                                                                                                                          |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                            |
| Hætin eiturrif                                                         | VR, Mcorp / AW, KG                                                                                                                                                 |
| Táknun                                                                 | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                                                                                                  |
| Athugasemd                                                             | OSHA                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                            |
| <b>Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi</b>                       |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | Methacrylic acid                                                                                                                                                   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                             |
| Athugasemd (ACGIH)                                                     | TLV® Basis: Skin & eye irr                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | ACGIH 2022                                                                                                                                                         |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                         |                                                                                                                                                                    |
| <b>Lettland - Váhrifamörk í starfi</b>                                 |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | 2-Fenil-2-propilhidroperoksíds (Kumolhidroperoksíds, kumola hidroperoksíds, kumilhidroperoksíds, izopropilbenzola hidroperoksíds, α α dimetilbenzilhidroperoksíds) |
| OEL TWA                                                                | 1 mg/m³                                                                                                                                                            |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)                                     |
| <b>Litháen - Váhrifamörk í starfi</b>                                  |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas                                                                                                                        |
| IPRV (OEL TWA)                                                         | 1 mg/m³                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                                                             | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                  |
| <b>Sviss - Váhrifamörk í starfi</b>                                    |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle / α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid [Cumolhydroperoxid]                                                                          |
| Athugasemd                                                             | OSHA                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                        | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                            |
| ANILINE (62-53-3)                                                      |                                                                                                                                                                    |
| <b>ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)</b> |                                                                                                                                                                    |
| staðbundið heiti                                                       | Aniline                                                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                               | 7,74 mg/m³                                                                                                                                                         |
| IOEL TWA [ppm]                                                         | 2 ppm                                                                                                                                                              |
| IOEL STEL                                                              | 19,35 mg/m³                                                                                                                                                        |
| IOEL STEL [ppm]                                                        | 5 ppm                                                                                                                                                              |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                      | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Belgía - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                | Aniline et homologues # Aniline en - homologen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                         | 7,7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                        | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                      | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. Lors du suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées, comme le suggère le Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques (SCOEL). # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. ) Tijdens de monitoring van de blootstelling moet rekening worden gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische monitoringwaarden. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Búlgaría - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                | Анилин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                         | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL                        | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                      | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност); При мониторинга на експозицията следва да се вземат под внимание съответните методи за биологичен мониторинг на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL - НКГСПЕ) съгласно приложение № 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Króatía - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                | Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GVI (OEL TWA) [1]               | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GVI (OEL TWA) [2]               | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KGVI (OEL STEL)                 | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KGVI (OEL STEL) [ppm]           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                      | Direktiva: 2019/1831. Napomena: Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Pravilnik o zaštitu radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                                        |
| Tékkland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                 | Anilin (Aminobenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PEL (OEL TWA)                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PEL (OEL TWA) [ppm]              | 1,3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NPK-P (OEL C)                    | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NPK-P (OEL C) [ppm]              | 2,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Athugasemd                       | B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373), S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Danmörk - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                 | Anilin (Aminobenzen; Phenylamin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA [1]                      | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [2]                      | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL STEL                         | 19,4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL [ppm]                   | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                       | E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eistland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                 | Aniliin (aminobenseen, fenüülamiin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                          | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                    | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL STEL                         | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                       | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Finnland - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                 | Aniliini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP (OEL TWA) [1]                | 1,9 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HTP (OEL TWA) [2]                | 0,5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HTP (OEL STEL)                   | 3,9 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HTP (OEL STEL) [ppm]             | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Athugasemd                       | Iho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frakkland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| staðbundið heiti                 | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VME (OEL TWA)                    | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (OEL TWA) [ppm]                         | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL)                            | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                      | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                                  | Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli               | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: Arrêté du 9 décembre 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 7,7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu              | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                                  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli               | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grikkland - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Ανιλίνη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                               | 2,5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                                  | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli               | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ungverjaland - Váhrifamörk í starfi         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | ANILIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AK (OEL TWA)                                | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CK (OEL STEL)                               | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Athugasemd                                  | b (Börön át is felszívódik), k(2) (rákkeltő), BEM (biológiai expozíciós mutató); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnslufyrirmæli               | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Írland - Váhrifamörk í starfi               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                            | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [1]                                 | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [2]                                 | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                    | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                              | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                      | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE)) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Írland - Lífræn viðmiðunarmörk  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BMGV                            | 0 mg/l Parameter: p-aminophenol - Medium: urine - Sampling time: End of workweek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ítalía - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                | Anilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                         | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL                        | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Athugasemd                      | Cute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lettland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                | Anilīns (aminobenzols, fenilamīns)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                         | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL                        | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Athugasemd                      | Āda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Litháen - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| staðbundið heiti                | Anilinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IPRV (OEL TWA)                  | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]            | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TPRV (OEL STEL)                 | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]           | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Athugasemd                      | K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Atliekant poveikio stebėseną, be orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių reikia atsižvelgti į biologinės stebėsenos vertes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Malta - Váhrifamörk í starfi</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                       | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                          | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                               | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                         | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                             | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemical Agents (SCOEL). # Gilda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Holland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                       | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TGG-8u (OEL TWA)                       | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                 | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TGG-15min (OEL STEL)                   | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]             | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                             | Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pólland - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                       | Anilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NDS (OEL TWA)                          | 1,9 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NDSch (OEL STEL)                       | 3,8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                             | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Portúgal - Váhrifamörk í starfi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                       | Anilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]                          | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                             | P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli        | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rúmanía - Váhrifamörk í starfi</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                       | Anilină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA [ppm]                          | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                               | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)               |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                      | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante                                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                                                                                   |
| Serbía - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | анилин                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                         | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                        | 19 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                      | EY***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)                                                                                |
| Slóvakía - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | Anilín                                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL TWA) [1]              | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL TWA) [2]              | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| NPHV (OEL STEL)                 | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| NPHV (OEL STEL) [ppm]           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                      | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                           |
| Slóvenía - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | anilin in njegove soli                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                         | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA [ppm]                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                        | 15,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| Athugasemd                      | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                   |
| Spánn - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | Anilina                                                                                                                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]            | 7,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]            | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL)               | 19,35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]         | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                      | Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico). |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Svíþjóð - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                | Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NGV (OEL TWA)                   | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA) [ppm]             | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KTV (OEL STEL)                  | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KTV (OEL STEL) [ppm]            | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                      | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bretland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]           | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]           | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                      | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ísland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                | Anilín (amínóbensen, fenýlamín)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                         | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA [ppm]                   | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                        | 19,35 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                  | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Noregur - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| staðbundið heiti                | Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]       | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]       | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Korttidsverdi (OEL STEL)        | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]  | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                                         | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sviss - Váhrifamörk í starfi                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                                   | Aniline / Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MAK (OEL TWA) [1]                                  | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MAK (OEL TWA) [2]                                  | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KZGW (OEL STEL)                                    | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                              | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hætin eiturrif                                     | MétHb / MetHb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Táknun                                             | R, C2, M2, SS <sub>C</sub> , B / H, C2, M2, SS <sub>C</sub> , B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Athugasemd                                         | NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sviss - BAT (BLV)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                                   | Aniline / Anilin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BAT (BLV)                                          | 100 µg/l (1.07 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (libérée de la forme conjuguée à l'hémoglobine); Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Paramètre non spécifique. La VBT est valable pour une exposition > 3 mois.) / (1.07 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (aus Hämoglobinkonjugat freigesetzt); Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter. BAT-Wert bezogen auf mindestens 3 Monate Exposition.)<br>1 mg/l (10.7 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (non liée); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Effet toxique aigu.) / (10.7 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (ungebunden); Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Akuttoxischer Effekt.)<br>50 mg/g kreatínín (51.8 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: p-Aminophénol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail; Remarques: Paramètre non spécifique.) / (51.8 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: p-Aminophenol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter.) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                                   | Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd (ACGIH)                                 | TLV® Basis: MeHb-emia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Human); BEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                    | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bandaríkin - ACGIH - Skrár yfir líffræðileg váhrif |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                                   | ANILINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEI (BLV)                                                       | 0,5 mg/l Parameter: Aniline (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                 | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CUMENE (98-82-8)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                                                | 2-Phenylpropane (Cumene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IOEL TWA                                                        | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL TWA [ppm]                                                  | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IOEL STEL                                                       | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL STEL [ppm]                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                      | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Belgía - Váhrifamörk í starfi                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                                                | Cumène (2-phénylpropane) # Cumeen (2-fenylpropan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA [ppm]                                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                      | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. Lors du suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées, comme le suggère le Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques (SCOEL). # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. ) Tijdens de monitoring van de blootstelling moet rekening worden gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische monitoringwaarden. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Búlgaría - Váhrifamörk í starfi                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| staðbundið heiti                                                | 2-Фенилпропан (Кумен)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA [ppm]                                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]                                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                      | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност); При мониторинга на експозицията следва да се вземат под внимание съответните методи за биологичен мониторинг на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL - НКГСПЕ) съгласно приложение № 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Króatía - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                | 2-Fenilpropan (kumen)                                                                                                                                                             |
| GVI (OEL TWA) [1]               | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| GVI (OEL TWA) [2]               | 10 ppm                                                                                                                                                                            |
| KGVI (OEL STEL)                 | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| KGVI (OEL STEL) [ppm]           | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                      | Direktiva: 2019/1831. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))                                                                                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Tékkland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                | Kumen (Isopropylbenzen)                                                                                                                                                           |
| PEL (OEL TWA)                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| PEL (OEL TWA) [ppm]             | 10 ppm                                                                                                                                                                            |
| NPK-P (OEL C)                   | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| NPK-P (OEL C) [ppm]             | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                      | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.                                                                                                                    |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                             |
| Danmörk - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                | Isopropylbenzen (Cumen)                                                                                                                                                           |
| OEL TWA [1]                     | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [2]                     | 10 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                  | 20 ppm                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                      | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                                                                                                                                         |
| Eistland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                | 2-fenüülpropan (kumeen)                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                   | 10 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                      | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)                                                                                                       |
| Finnland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                | Kumeeni                                                                                                                                                                           |
| HTP (OEL TWA) [1]               | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP (OEL TWA) [2]                           | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP (OEL STEL)                              | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                                  | Iho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli            | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frakkland - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                            | Cumène (Isopropylbenzène; 2-phénylpropane)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                               | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VME (OEL TWA) [ppm]                         | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VLE (OEL C/STEL)                            | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                      | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                                  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli            | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Þýskaland - Váhrifamörk í starfi (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                            | Cumol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Takmörkunarpáttur mestu áhættu              | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Athugasemd                                  | H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli            | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gíbraltar - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                            | Cumene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                     | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [ppm]                               | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                    | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                              | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd                                  | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli            | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grikkland - Váhrifamörk í starfi            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| staðbundið heiti                            | Κουμένιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                     | 245 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [ppm]                               | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                    | 370 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                              | 75 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                    |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Athugasemd                          | H ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.                                                                         |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli     | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                |
| Ungverjaland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                    | KUMOL                                                                                                                                                                                                  |
| AK (OEL TWA)                        | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
| CK (OEL STEL)                       | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Athugasemd                          | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli     | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                       |
| Írland - Váhrifamörk í starfi       |                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                    | Isopropyl benzene (Cumene)                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [1]                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [2]                         | 10 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                            | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                      | 50 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                          | Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)               |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli     | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                  |
| Lettland - Váhrifamörk í starfi     |                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                    | Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                             | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA [ppm]                       | 20 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                            | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                      | 50 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                          | Āda, letekme uz dzirdi                                                                                                                                                                                 |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli     | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)                                                                      |
| Litháen - Váhrifamörk í starfi      |                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                    | Izopropilbenzenas, 2-fenilpropanas (kumenas)                                                                                                                                                           |
| IPRV (OEL TWA)                      | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                | 10 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| TPRV (OEL STEL)                     | 170 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]               | 35 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                          | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Atliekant poveikio stebėseną, be orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių reikia atsižvelgti į biologinės stebėsenos vertes     |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli     | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)                                                                                                                                        |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lúxembúrg - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | 2-Phénylpropane (cumène)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                          | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA [ppm]                    | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                         | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                       | Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Malta - Váhrifamörk í starfi     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | 2-Phenyl-propane (Cumene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                          | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA [ppm]                    | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                         | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                       | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemical Agents (SCOEL). # Gilda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Holland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | 2-Fenylpropan (cumeen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TGG-8u (OEL TWA)                 | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]           | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TGG-15min (OEL STEL)             | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]       | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Athugasemd                       | Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pólland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | Kumen (izopropylobenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NDS (OEL TWA)                    | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NDSch (OEL STEL)                 | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Athugasemd                       | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli  | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Portúgal - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| staðbundið heiti                 | Cumeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                 |
| Rúmanía - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | Cumen/Izopropilbenzen                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                      | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante                                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                                                                                   |
| Serbía - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | 2-фенил-пропан (кумен)                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                         | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                      | EY***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)                                                                                |
| Slóvakía - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | Izopropylbenzén (kumén)                                                                                                                                                                                                       |
| NPHV (OEL TWA) [1]              | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| NPHV (OEL TWA) [2]              | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL STEL)                 | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| NPHV (OEL STEL) [ppm]           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                      | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                           |
| Slóvenía - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | kumen                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                         | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA [ppm]                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                        | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemd                      | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU                             |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                   |
| Spánn - Váhrifamörk í starfi    |                                                                                                                                                                                                                               |
| staðbundið heiti                | Cumeno                                                                                                                                                                                                                        |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA) [1]            | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]            | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLA-EC (OEL STEL)               | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]         | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                      | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico). |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Svíþjóð - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Isopropylbensen (Kumen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NGV (OEL TWA)                   | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NGV (OEL TWA) [ppm]             | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KTV (OEL STEL)                  | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KTV (OEL STEL) [ppm]            | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                      | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bretland - Váhrifamörk í starfi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Cumene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]           | 125 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]           | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL STEL (OEL STEL)             | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]       | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                      | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ísland - Váhrifamörk í starfi   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | Kúmen (ísóprópylbensen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                         | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA [ppm]                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                        | 250 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL [ppm]                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Athugasemd                      | H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Noregur - Váhrifamörk í starfi  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| staðbundið heiti                | 1-metyletylbenzen (Kumen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]       | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]       | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| CUMENE (98-82-8)                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                                                       | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]                                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Athugasemd                                                                                     | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                                                | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sviss - Váhrifamörk í starfi                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                                               | Isopropylbenzène [Cumène] / iso-Propylbenzol [Cumol, Isopropylbenzol, 2-Phenylpropan]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                                              | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA) [2]                                                                              | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KZGW (OEL STEL)                                                                                | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                                                          | 80 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hætin eiturrif                                                                                 | Rein / Niere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Táknun                                                                                         | R, C2, SS <sub>C</sub> , B / H, C2, SS <sub>C</sub> , B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Athugasemd                                                                                     | INRS, NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                                                | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sviss - BAT (BLV)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                                               | Isopropylbenzène / iso-Propylbenzol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BAT (BLV)                                                                                      | 20 mg/g kreatínin (16.6 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: 2-Phényl-2-propanol (après hydrolyse); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (16.6 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: 2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse); Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                                                | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bandaríkin - ACGIH - Váhrifamörk í starfi                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                                               | Cumene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                                            | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Athugasemd (ACGIH)                                                                             | TLV® Basis: URT adenoma; neurological eff. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli                                                                | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ESB - Bindandi atvinnutengd útsetningarmörk (BOEL)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BOEL TWA                                                                                       | 0 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sviss - Váhrifamörk í starfi                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| staðbundið heiti                                                                               | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]        |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                                              | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| KZGW (OEL STEL)                                                                                | 0,4 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hætin eiturrif                                                                                 | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Táknun                                                                                         | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)

Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli www.suva.ch, 01.01.2023

### ACRYLIC COPOLYMER

#### ESB - Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)

IOEL TWA 1 mg/m<sup>3</sup>

#### Austurríki - Váhrifamörk í starfi

MAK (OEL TWA) 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8.2. Váhrifavarnir

#### 8.2.1. Viðeigandi tæknipróf

##### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að viðeigandi loftræstikerfi sé til staðar.

#### 8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

##### Persónuhlífar:

Hanskar. Hlíðarfatnaður. Hlíðargleraugu.

##### Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



##### 8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

##### Augnhlífar:

Hlíðargleraugu

#### Augnhlífar

| Tegund         | Notkunarsvið | Eiginleikar      | Staðall |
|----------------|--------------|------------------|---------|
| Hlíðargleraugu | Dropar       | Með hliðarvörnum | EN 166  |

##### 8.2.2.2. Húðvörn

#### Húð- og líkamshlífar

| Tegund          | Staðall  |
|-----------------|----------|
| Einnota hanskar | EN 374-2 |

##### Handahlífar:

Hanskar úr nitrílgúmmí

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Handahlífar     |      |           |            |           |            |
|-----------------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| Tegund          | Efni | Gagndræpi | Þykkt (mm) | Gegndræpi | Staðall    |
| Einnota hanskar |      |           |            |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Öndunarhlíf

#### Öndunarhlíf:

Ráðlagt er að nota öndunarbúnað ef hættu er á að váhrif vegna innöndunar eigi sér stað

### 8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

#### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Eðlisástand                                    | : Vökvi                 |
| Litur                                          | : gulbrúnt.             |
| Lykt                                           | : Characteristic odour. |
| Lyktarmörk                                     | : Ekki tiltækt          |
| Bræðslumark                                    | : -48 °C Based on MMA   |
| Frostmark                                      | : Ekki tiltækt          |
| Suðumark                                       | : 100,5 °C Based on MMA |
| Eldfimi                                        | : Ekki tiltækt          |
| Sprengimark                                    | : Ekki tiltækt          |
| Neðri sprengimörk                              | : Ekki tiltækt          |
| Efri sprengimörk                               | : Ekki tiltækt          |
| Blossamark                                     | : 15 °C                 |
| Sjálfsíkveikjumark                             | : 421 °C Based on MMA   |
| Hitastig niðurbrots                            | : Ekki tiltækt          |
| pH                                             | : Ekki tiltækt          |
| Eðlisseigja                                    | : Ekki tiltækt          |
| Leysanleiki                                    | : Ekki tiltækt          |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)        | : Ekki tiltækt          |
| Gufuþrýstingur                                 | : 53 hPa @ 20C          |
| Gufuþrýstingur við 50°C                        | : Ekki tiltækt          |
| Eðlismassi                                     | : Ekki tiltækt          |
| Hlutfallslegur eðlismassi                      | : 0,97                  |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C | : Ekki tiltækt          |
| Einkenni korna                                 | : Á ekki við            |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

#### 9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlismennar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarn við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin notkunarskilyrði.

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Stöðugt við hefðbundin notkunarskilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur. Oxunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Getur gefið frá sér eitraðar gastegundir.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif (um munn) : Banvænt við inntöku.  
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað  
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

| SG5000-40 BLACK                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (um munn)                                       | 43,304 mg/kg líkamsþyngdar                                                                                         |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                           |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | > 5000 mg/kg                                                                                                       |
| LD50 um munn                                            | 29,8 mg/l 4hrs                                                                                                     |
| LD50 um húð, kanína                                     | > 5000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| ETHANEDIOL (107-21-1)                                   |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | 7712 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat                                                                               |
| LD50 um húð, kanína                                     | 10600 mg/kg                                                                                                        |
| LC50 Innöndun - Rottur                                  | 2,5 mg/l/4klst.                                                                                                    |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)                   |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | > 2930 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                        |
| LD50 um húð, rotta                                      | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                  |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | 4680 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4280 - 5130     |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1) |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | > 5000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                        |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                        |                                                                                                                    |
| LD50 um munn, rotta                                     | 1320 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)        |
| LD50 um húð, kanína                                     | 500 – 1000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit, Guideline: other:                                                   |
| LD50 í gegnum húð                                       | 500 – 1000 mg/kg                                                                                                   |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)</b>                                                               |                                                                                                                                                |
| LC50 Innöndun - Rottur                                                                                | 7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                            |
| <b>CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)</b>                                                                 |                                                                                                                                                |
| LC50 Innöndun - Rottur [ppm]                                                                          | 220 ppm Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                          |
| <b>ANILINE (62-53-3)</b>                                                                              |                                                                                                                                                |
| LD50 um húð, kanína                                                                                   | 1540 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit                                                                                                        |
| <b>CUMENE (98-82-8)</b>                                                                               |                                                                                                                                                |
| LD50 um munn, rotta                                                                                   | > 2000 mg/kg                                                                                                                                   |
| LD50 um húð, kanína                                                                                   | > 3160 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit                                                                                                      |
| <b>Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                |
| LD50 um húð, rotta                                                                                    | > 1008 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| <b>ACRYLIC COPOLYMER</b>                                                                              |                                                                                                                                                |
| LD50 um munn, rotta                                                                                   | > 5000 mg/kg                                                                                                                                   |
| Húðæting/húðerting                                                                                    | : Veldur húðertingu.                                                                                                                           |
| <b>4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)</b>                                                         |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | Strongly Acidic                                                                                                                                |
| <b>2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)</b>                                                               |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | 2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L                                                                                                 |
| <b>Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                        |
| Alvarlegur augnskaði/agnerting                                                                        | : Veldur alvarlegum augnskaða.                                                                                                                 |
| <b>4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)</b>                                                         |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | Strongly Acidic                                                                                                                                |
| <b>2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)</b>                                                               |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | 2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L                                                                                                 |
| <b>Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                    | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                        |
| Næming öndunarfæra eða húðnæming                                                                      | : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.                                                                                                        |
| Stökkbreytantíð áhrif á kímfrumur                                                                     | : Ekki flokkað                                                                                                                                 |
| Krabbameinsvaldandi áhrif                                                                             | : Ekki flokkað                                                                                                                                 |
| <b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>                                                                  |                                                                                                                                                |
| IARC-hópur                                                                                            | 3 - Ekki hægt að flokka                                                                                                                        |
| <b>2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)</b>                                                          |                                                                                                                                                |
| IARC-hópur                                                                                            | 3 - Ekki hægt að flokka                                                                                                                        |
| <b>ANILINE (62-53-3)</b>                                                                              |                                                                                                                                                |
| IARC-hópur                                                                                            | 2A - Líklegast krabbameinsvaldandi fyrir menn                                                                                                  |
| <b>CUMENE (98-82-8)</b>                                                                               |                                                                                                                                                |
| IARC-hópur                                                                                            | 2B - Kannski krabbameinsvaldandi fyrir menn                                                                                                    |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ETHANEDIOL (107-21-1)                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (langvinn eiturhrif, um munn, dýr/karldýr, tveggja ára)                                  | 1500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)                                          |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (langvinn eiturhrif, um munn, dýr/karldýr, tveggja ára)                                  | 25 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)                                                     |
| Eiturhrif á æxlun                                                                              | : Ekki flokkað                                                                                                                                                                   |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti                                          | : Getur valdið ertingu í öndunarfærum.                                                                                                                                           |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti                                          | Getur valdið ertingu í öndunarfærum.                                                                                                                                             |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti                                          | Getur valdið sljóleika eða svima.                                                                                                                                                |
| CUMENE (98-82-8)                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti                                          | Getur valdið ertingu í öndunarfærum.                                                                                                                                             |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif                                             | : Ekki flokkað                                                                                                                                                                   |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)                                                               | 100 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                            |
| NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)                                                               | 25 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                             |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)                                                               | 150 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)         |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif                                             | Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.                                                                                                                               |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)                                                         | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: |
| NOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)                                                         | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif                                             | Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.                                                                                                                         |
| ANILINE (62-53-3)                                                                              |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEC (innöndun, rotta, gufa, 90 dagar)                                                        | 0,0326 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                        |
| NOAEC (innöndun, rotta, gufa, 90 dagar)                                                        | 0,0092 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                        |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif                                             | Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.                                                                                                                               |
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (um húð, rotta/kanína, 90 dagar)                                                         | 0,525 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                                                            |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif                                             | Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.                                                                                                                               |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                           |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Eðlissegja                                              | 0,561 mm²/s                                                                   |
| ETHANEDIOL (107-21-1)                                   |                                                                               |
| Eðlissegja                                              | 14,505 mm²/s                                                                  |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1) |                                                                               |
| Eðlissegja                                              | < 1 mm²/s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'   |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                        |                                                                               |
| Eðlissegja                                              | ≈ 1,36 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'      |
| CUMENE (98-82-8)                                        |                                                                               |
| Eðlissegja                                              | 0,74 mm²/s Temp.: 'other:37.78°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað  
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
(langvinn)  
Brotnar ekki hratt niður

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)         |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fiskur [1]                     | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                          |
| EC50 - Krabbadýr [1]                  | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                   |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]          | > 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)        |
| LOEC (langvinn eiturhrif)             | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                  |
| NOEC (langvinn eiturhrif)             | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                  |
| NOEC langvinn eiturhrif í fiski       | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                                |
| ETHANEDIOL (107-21-1)                 |                                                                                                                                                   |
| LC50 - Fiskur [1]                     | 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                          |
| EC50 - Krabbadýr [1]                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1]          | 3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae                                                                                            |
| EC50 96 klst. - Þörungur [2]          | 6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (langvinn eiturhrif)             | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'                                       |
| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0) |                                                                                                                                                   |
| LC50 - Fiskur [1]                     | > 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                              |
| EC50 - Krabbadýr [1]                  | 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                 |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)                   |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]                          | 0,48 mg/l Aquatic invertebrates                                                                                                            |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                            | > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| ErC50 þörungar                                          | 0,758 mg/l                                                                                                                                 |
| LOEC (langvinn eiturrhif)                               | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| NOEC (langvinn eiturrhif)                               | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC langvinn eiturrhif í fiski                         | 0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'                                                                      |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                  |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                       | 55 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                          |
| LC50 - Fiskur [2]                                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                    | 70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 - Krabbadýr [2]                                    | > 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                            | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1) |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                       | 10 – 30 mg/l ONCORHYNCHUS MYKISS                                                                                                           |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                    | 10 – 22 mg/l                                                                                                                               |
| EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]                          | 10 – 22 mg/l                                                                                                                               |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                            | 4,1 mg/l                                                                                                                                   |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                        |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                       | 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                    | > 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]                          | > 130 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                            | 45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 72 klst. - Þörungur [2]                            | 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| NOEC (langvinn eiturrhif)                               | 53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC langvinn eiturrhif í fiski                         | 10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                          |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                          |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                       | 3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                    | 18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| ANILINE (62-53-3)                                       |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                       | 10,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                    | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                            | 175 mg/l Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa                                                                                   |
| NOEC (langvinn eiturrhif)                               | 0,016 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ANILINE (62-53-3)                                                                              |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC langvinn eiturrhif í fiski                                                                | 0,39 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'                                   |
| CUMENE (98-82-8)                                                                               |                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                                                              | 4,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                                   |
| LC50 - Fiskur [2]                                                                              | 4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                    |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                                                           | 2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| EC50 - Krabbadýr [2]                                                                           | 1 – 10 mg/l Species: Daphnia Magna (Water Flea)                                                            |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1]                                                                   | 2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| EC50 72 klst. - Þörungur [2]                                                                   | 1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| NOEC (langvinn eiturrhif)                                                                      | 0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC langvinn eiturrhif í fiski                                                                | 0,38 mg/l Test organisms (species): other:D. rerio and P. promelas Duration: '28 d'                        |
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                            |
| LC50 - Fiskur [1]                                                                              | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                   |
| LC50 - Fiskur [2]                                                                              | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                    |
| EC50 - Krabbadýr [1]                                                                           | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (langvinn eiturrhif)                                                                      | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                          |
| NOEC langvinn eiturrhif í fiski                                                                | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

| 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)   |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Lífþéttisstuðull (BCF REACH)            | 598 |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | 5,2 |

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

| SG5000-40 BLACK              |  |
|------------------------------|--|
| PBT: hefur ekki verið metið  |  |
| vPvB: hefur ekki verið metið |  |

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

|                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Staðarbundin lög (úrgangur)           | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                              |
| Aðferðir við meðhöndlun úrgangs       | : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.        |
| Þjónusta vegna skólpförgunar          | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                              |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.                   |
| Viðbótarupplýsingar                   | : Iðnaðarúrgangur.                                                                              |
| Umhverfisvernd - úrgangur             | : Forðist losun út í umhverfið.                                                                 |
| Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW)     | : 08 04 09* - úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni |

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                    | IMDG                                             | IATA                      | ADN                       | RID                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer</b>                   |                                                  |                           |                           |                           |
| UN 1133                                                | UN 1133                                          | UN 1133                   | UN 1133                   | UN 1133                   |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>                    |                                                  |                           |                           |                           |
| Adhesives                                              | Adhesives                                        | Adhesives                 | Adhesives                 | Adhesives                 |
| <b>Lýsing á flutningsskjali</b>                        |                                                  |                           |                           |                           |
| UN 1133 Adhesives, 3, II, (D/E)                        | UN 1133 Adhesives, 3, II                         | UN 1133 Adhesives, 3, II  | UN 1133 Adhesives, 3, II  | UN 1133 Adhesives, 3, II  |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga</b> |                                                  |                           |                           |                           |
| 3                                                      | 3                                                | 3                         | 3                         | 3                         |
| <b>14.4. Þökkunarflokkur</b>                           |                                                  |                           |                           |                           |
| II                                                     | II                                               | II                        | II                        | II                        |
| <b>14.5. Umhverfishættur</b>                           |                                                  |                           |                           |                           |
| Hættulegt umhverfinu: Nei                              | Hættulegt umhverfinu: Nei<br>Sjávarmengandi: Nei | Hættulegt umhverfinu: Nei | Hættulegt umhverfinu: Nei | Hættulegt umhverfinu: Nei |
| Engin merking viðeigandi                               |                                                  |                           |                           |                           |

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

##### Flutningur á landi

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Flutningsflokkur (ADR) | : 2   |
| Jarðganga-kóði (ADR)   | : D/E |

##### Flutningur á sjó

Engin gögn tiltæk

##### Flutningur með flugi

Engin gögn tiltæk

##### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Engin gögn tiltæk

##### Flutningur á járnbrautum

Engin gögn tiltæk

#### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### 15.1.1. Reglugerðir ES

###### Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

###### Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

###### Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándídatalista

###### PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

###### POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

###### Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu)

###### Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

###### Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

##### 15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

###### Frakkland

| Atvinnusjúkdómar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kóði             | Lýsing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RG 15            | Sjúkdómar af völdum arómatískra amína, salta þeirra og afleiða, einkum hýdroxýleraðra, halógenaðra, nítraða , nítrósataðra og súlfónataðra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 15 BIS        | Sjúkdómar í ofnæmiskerfinu af völdum arómatískra amína,salta þeirra og afleiða, einkum hýdroxýleraðra, halógenaðra, nítraða , nítrósataðra og súlfónataðra svo og afurða sem innihalda þau í frjálsu formi                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 82            | Kvillar af völdum metýl-metakrýlats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RG 84            | Kvillar af völdum lífrænna leysa til nota í atvinnuskyni: mettaðra eða ómettaðra alífatískra eða sýklískra vökvakenndra vetniskolvefna ásamt blöndum þeirra; vökvakennd halógenaðra vetniskolefna; nítraðra afleiða af alífatískum vetniskolefnum; alkóhóls; glýkóls; glýkóleters; ketóna; aldehyða; alífatískra og sýklískra estera, þ.m.t. tetraýdrófúrans; estera; dímetýlformamíðs og dímetýlasetamíðs; asetónnitríls og própíónnitríls; píridíns; dímetýlsúlfóns og dímetýlsúlfóxíðs |

###### Þýskaland

|                                            |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                    | : Fara að í samræmi við takmarkanir samkvæmtLög um verndun vinnandi mæðra (MuSchG).<br>Fara að í samræmi við takmarkanir samkvæmtLög um verndun ungmenna í starfi (JArbSchG). |
| Hættuflokkur fyrir vatn (WGK)              | : WGK 3, Mjög hættulegt vatni (Flokkun samkvæmt AwSV, Viðauki 1).                                                                                                             |
| Tilskipun um bann við efnum (ChemVerbotsV) | : Þessi vara er háð ChemVerbotsV viðauka 2 færslu 2. Fylgja þarf eftirfarandi kröfum:<br>Grunnkröfur um framkvæmd framlags (samkvæmt 8. mgr. 1, 3 og 4).                      |
| Reglugerð um hættuleg tilvik (12. BImSchV) | : Er ekki viðfangReglugerð um hættuleg tilvik (12. BImSchV)                                                                                                                   |

###### Holland

|                                        |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM flokkur                            | : Z(1) - ólífbrjótaneg efin með hættulega eiginleika fyrir menn og umhverfið<br>(krabbameinsvaldandi áhrif / stökkbreytandi hrif / eiturhrif á æxlun/getur safnast fyrir í lífverum/ eiturhrif eða þrávirkni) |
| SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen | : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA,CUMENE eru á lista                                                                                                                                               |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA er á lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Ekkert innihaldsefnanna er á lista                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ekkert innihaldsefnanna er á lista                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Ekkert innihaldsefnanna er á lista                    |

### Danmörk

|                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flokkur fyrir brunahættu         | : Flokkur I-1                                                                                                                                                                                    |
| Geymslueining                    | : 1 lítri                                                                                                                                                                                        |
| Athugasemdir um flokkun          | : F <Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2); Lifr. perox. CD (Org. Perox. CD); Málmæt. 1 (Met. Corr. 1)>; Fara skal að í samræmi við leiðbeiningar um neyðarstjórnaráætlun vegna geymslu á eldfimum vökvum |
| Landsbundnar reglugerðir Danmörk | : Fólki undir 18 ára aldri er bönnuð notkun þessarar vöru<br>Ófrískar konur eða konur með barn á brjósti skulu ekki vera í beinni snertingu við efnið                                            |

### Swiss

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Geymsluflokkur (LK) | : LK 3 - Eldfimir vökvar |
|---------------------|--------------------------|

## 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Ábendingar um breytingar:

Revision - See : \*.

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-númer                 | Chemical Abstract Service númer                                                    |
| ADN                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum |
| ADR                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum                  |
| ATE                       | Matsgildi bráðra eiturhrifa                                                        |
| BCF                       | Lífþéttistuðull                                                                    |
| BLV                       | Líffræðilegt viðmiðunarmark                                                        |
| BOD                       | Lífræn súrefnisþörf (BOD)                                                          |
| CLP                       | Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008          |
| COD                       | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)                                                    |
| DMEL                      | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum                                             |
| DNEL                      | Afleiddur skammtur án áhrifa                                                       |
| EC50                      | Miðgildi hrifstyrks                                                                |
| EB-númer                  | Númer Evrópubandalagsins                                                           |
| ED                        | Innkirtlatruflandi eiginleikar                                                     |
| EN (Evrópuviðmið)         | Evrópustaðall                                                                      |
| IARC                      | Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin                                             |
| IOELV                     | Vísbending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi                                 |
| IATA                      | Alþjóðasamband flugfélaga                                                          |
| IMDG                      | Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning                                       |
| LC50                      | Miðgildisbanastyrkur                                                               |
| LD50                      | Miðgildisbanaskammtur                                                              |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                     | Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif                                             |
| N.O.S.                    | Ekki tilgreint með öðrum hætti                                                       |
| NOAEC                     | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa                                         |
| NOAEL                     | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif                                              |
| NOEC                      | Mörk um engin merkjanleg áhrif                                                       |
| OEL                       | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi                                                 |
| OECD                      | Efnahags- og framfarastofnunin                                                       |
| PBT                       | Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum                                      |
| PNEC                      | Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg                                        |
| REACH                     | Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006 |
| RID                       | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum                 |
| SDS                       | Öryggisblað                                                                          |
| STP                       | Skólphreinsistöð                                                                     |
| ThOD                      | Fræðilegar súrefnisparfir (ThOD)                                                     |
| TLM                       | Miðgildisþolmörk                                                                     |
| TRGS                      | Tæknireglur fyrir hættuleg efni                                                      |
| vPvB                      | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum                     |
| VOC                       | Rokgjörn, lífræn efnasambönd                                                         |
| WGK                       | Vatnshættuflokkur                                                                    |

Gagnalind : ECHA (Efnastofnun Evrópu).

| Fullur texti H- og EUH-setninga:          |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)                  | Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur            |
| Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (um húð)       | Bráð eiturhrif (um húð), 2. Undirflokkur                    |
| Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við innöndun) | Bráð eiturhrif (við innöndun), 2. Undirflokkur              |
| Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (um húð)       | Bráð eiturhrif (um húð), 3. Undirflokkur                    |
| Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við innöndun) | Bráð eiturhrif (við innöndun), 3. Undirflokkur              |
| Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)  | Bráð eiturhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur               |
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð)       | Bráð eiturhrif (um húð), 4. Undirflokkur                    |
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)  | Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur               |
| Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)     | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur |
| Eit. v. ásvelg. 1 (Asp. Tox. 1)           | Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur                           |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Fullur texti H- og EUH-setninga: |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Eldf. vökvi 2 (Flam. Liq. 2)     | Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur                           |
| Eldf. vökvi 3 (Flam. Liq. 3)     | Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur                           |
| EUH210                           | Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.                   |
| Eye Irrit. 2                     | Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur           |
| H225                             | Mjög eldfimur vökvi og gufa.                               |
| H226                             | Eldfimir vökvi og gufa.                                    |
| H242                             | Eldfimt við hitun.                                         |
| H290                             | Getur verið ætandi fyrir málma.                            |
| H300                             | Banvænt við inntöku.                                       |
| H301                             | Eitrað við inntöku.                                        |
| H302                             | Hættulegt við inntöku.                                     |
| H304                             | Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. |
| H310                             | Banvænt í snertingu við húð.                               |
| H311                             | Eitrað í snertingu við húð.                                |
| H312                             | Hættulegt í snertingu við húð.                             |
| H314                             | Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.               |
| H315                             | Veldur húðertingu.                                         |
| H317                             | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.                      |
| H318                             | Veldur alvarlegum augnskaða.                               |
| H319                             | Veldur alvarlegri augnertingu.                             |
| H330                             | Banvænt við innöndun.                                      |
| H331                             | Eitrað við innöndun.                                       |
| H335                             | Getur valdið ertingu í öndunarfærum.                       |
| H336                             | Getur valdið sljóleika eða svima.                          |
| H341                             | Grunað um að valda erfðagöllum.                            |
| H350                             | Getur valdið krabbameini.                                  |
| H351                             | Grunað um að valda krabbameini.                            |
| H372                             | Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.         |
| H373                             | Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.   |
| H400                             | Mjög eitrað lífi í vatni.                                  |
| H410                             | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.            |
| H411                             | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.                 |
| H412                             | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.               |
| Húðæt. 1A (Skin Corr. 1A)        | Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A  |
| Húðæt. 1B (Skin Corr. 1B)        | Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B  |
| Húðæt. 1C (Skin Corr. 1C)        | Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1C  |
| Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)        | Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur                        |
| Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1)         | Húðnæming, 1. Undirflokkur                                 |

# SG5000-40 BLACK

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Fullur texti H- og EUH-setninga:         |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Húðnæm. 1A (Skin Sens. 1A)               | Húðnæming, Undirflokkur 1A                                                                 |
| Krabb. 1B (Carc. 1B)                     | Krabbameinsvaldandi áhrif, Undirflokkur 1B                                                 |
| Krabb. 2 (Carc. 2)                       | Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. Undirflokkur                                                 |
| Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 1. Undirflokkur                            |
| Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur                            |
| Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur                            |
| Lífr. perox. E (Org. Perox. E)           | Lífræn peroxíð, af gerð E                                                                  |
| Málmæt. 1 (Met. Corr. 1)                 | Ætandi fyrir málma, 1. Undirflokkur                                                        |
| SEM-EV 1 (STOT RE 1)                     | Sértæk eiturhrif á markliffæri – endurtekin váhrif, 1. Undirflokkur                        |
| SEM-EV 2 (STOT RE 2)                     | Sértæk eiturhrif á markliffæri – endurtekin váhrif, 2. Undirflokkur                        |
| SEM-VES 3 (STOT SE 3)                    | Sértæk eiturhrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra |
| Stökkbr. 2 (Muta. 2)                     | Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur                                          |

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.