

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: SG5000-03 PART B AMBER
Tootekood	: 75100101
Tooteliik	: liimained
Tooterühm	: Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala	: Tööstuskasutus
Aine/segude kasutusala	: Liimained, sideained
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Liimained, sideained

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja**

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. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
------------------------	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

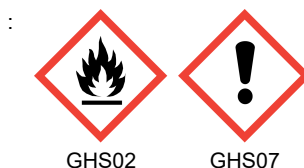
Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria	H225
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria	H317
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus	H335
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria	H412
H- ja EUH-lausetega täiendav: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Ohupiktogramm (CLP)



Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Sisaldab	: METHYL METHACRYLATE

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohulaused (CLP)	: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H315 - Põhjustab nahaärritust. H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega . P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
EUH-laused	: EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

PBT: ei ole veel hinnatud

vPvB: ei ole veel hinnatud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Koostisaine	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one(55965-84-9)	Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
METHYL METHACRYLATE aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 80-62-6 EÜ nr: 201-297-1 ELi tunnuscode: 607-035-00-6 REACH-i nr: 01-2119452498-28	≥ 75	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
ACRYLIC COPOLYMER aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	-	≥ 10	Klassifitseerimata
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	CAS nr: 34562-31-7 EÜ nr: 252-091-3	≥ 2	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 Skin Irrit. 2, H315
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 64742-82-1 EÜ nr: 265-185-4 ELi tunnuscode: 649-330-000-2 REACH-i nr: 01-2119458049-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	CAS nr: 128-37-0 EÜ nr: 204-881-4 REACH-i nr: 01-2119565113-46	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 55965-84-9 EÜ nr: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ANILINE aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 62-53-3 EÜ nr: 200-539-3 ELi tunnuscode: 612-008-00-7 REACH-i nr: 2119451454-41-XXXX	< 1	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Acute Tox. 3 (Nahakaudne), H311 Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:		
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
ANILINE	CAS nr: 62-53-3 EÜ nr: 200-539-3 ELi tunnuscode: 612-008-00-7 REACH-i nr: 2119451454-41-XXXX	(0,2 ≤ C < 1) STOT RE 2, H373 (1 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pärast toote nahale sattumist võtke kohe kõik tootega määratud või pritsmetega riided seljast ja peske ennast rohke veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Silma sattumise korral loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suu veega. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Sissehingamine võib põhjustada ärritust (köha, hingeldamist, hingamishäireid). Võib põhjustada hingeldamist, surutisetunnet rinnus, kurguärritust ja köhimist.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: ärritus (sügelus, punetus, kõrvetus).
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: punetus, sügelus, pisarad.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletus või ärritus.

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- | | |
|----------------------------|---|
| Sobivad kustutusvahendid | : keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO ₂). |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu. |

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | |
|--|--|
| Tuleoht | : Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid. Võib eritada mürgist suitsu. |

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

- | | |
|-----------------------------|---|
| Tuletõrje ettevaatusabinõud | : Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| Tulekustutusmeetmed | : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust. |

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- | | |
|------------------------------|--|
| Üldmeetmed | : Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| 6.1.1. Tavapersonal | |
| Isikukaitsevahendid | : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. |
| Hädaolukorraplaanid | : Hoiduda vastutuult. Evakueerida mittevajalik personal. Sekkuda võivad ainult vastava väljaõppega ja nõuetekohase kaitsevarustusega töötajad. |
| Tolmutekke vastased abinõud | : Selle preparaadi kasutamisel mitte sisse hingata tolmu, tahkeid osakesi ega pihustatud udu. |
| 6.1.2. Päästetöötajad | |
| Isikukaitsevahendid | : Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust. |
| Hädaolukorraplaanid | : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Katta mahavalgunud toode põlematu materjaliga, nt: liiv/muld. |

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Mitte lasta tootel keskkonda levida.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- | | |
|------------------|---|
| Tõkestamiseks | : Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga. |
| Puhastusmeetodid | : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil. Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. |
| Muu teave | : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti. |

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- | | |
|-----------------------------|---|
| Täiendavad ohud töötlemisel | : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
|-----------------------------|---|

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Tagada töökohas hea ventilatsioon.
Käitlustemperatuur	: 13 – 27 °C
Hügieenimeetmede	: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Kokkusobimatud tooted	: Oksüdeerija. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	: Süttimisallikad.
Säilitustemperatuur	: 13 – 27 °C
Ladustamiskoht	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse eest.
Pakendamise erieeskirjad	: Hoida üksnes originaalpakendis.
Pakkematerjalid	: Hoidke ainult originaalmahutis, jahedas, hästi ventileeritud kohas, eemal kergestisüttivatest ainetest.

7.3. Eriksutus

Adhesives, Sealants.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
EL - Siduv töökeskkonna piirnorm (BOEL)	
BOEL TWA	0 mg/m ³
Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	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 ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Tõsine mürgisus	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Märkus	S, SS _C / S, SS _C
Reguleerivad viide	www.suva.ch, 01.01.2023
ACRYLIC COPOLYMER	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Austria - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Austria - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
MAK (OEL STEL)	420 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	416 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgaaria - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Reguleerivad viide	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.)
Horvaatia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen kože (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Reguleerivad viide	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 1/2021)
Tšehhi Vabariik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 osakest miljoni kohta (ppm)
NPK-P (OEL C)	150 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Reguleerivad viide	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL TWA [1]	102 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	100 mg/m ³
Märkus	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Reguleerivad viide	BEK nr 202 af 21/02/2023
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	S (Sensibiliseeriv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Soome - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metüylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Valeurs réglementaires contraignantes
Reguleerivad viide	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)
Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
Maksimaalse kokkupuute piirtase	2(I)
Märkus	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
Reguleerivad viide	TRGS900
Gibraltar - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Kreeka - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungari - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³
Märkus	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 egyénekben „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)
Reguleerivad viide	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Iirimaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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))
Reguleerivad viide	Chemical Agents Code of Practice 2021
Itaalia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Leedu - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	J (jautrinantis poveikis)
Reguleerivad viide	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	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 - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Poola - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Reguleerivad viide	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguleerivad viide	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumeenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL TWA	205 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	410 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Serbia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	метил-метакрилат
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Reguleerivad viide	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovakkia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Reguleerivad viide	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Sloveenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	420 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Reguleerivad viide	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Reguleerivad viide	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Rootsi - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
KTV (OEL STEL)	400 mg/m ³

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)
Reguleerivad viide	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metýlmetakrylát (metakrylsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norra - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metýlmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 osakest miljoni kohta (ppm)
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	FOR-2021-06-28-2248
Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Tõsine mürgisus	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Märkus	S, SS _C / S, SS _C
Märkus	INRS, NIOSH
Reguleerivad viide	www.suva.ch, 01.01.2023
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Reguleerivad viide	ACGIH 2023
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgaaria - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	50 mg/m ³
Reguleerivad viide	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.)
Horvaatia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguleerivad viide	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Reguleerivad viide	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Soome - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Reguleerivad viide	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Märkus	Valeurs recommandées/admises
Reguleerivad viide	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (E)
Maksimaalse kokkupuute piirtase	4(II)
Märkus	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
Reguleerivad viide	TRGS900
Kreeka - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m³
Reguleerivad viide	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Iirimaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
OEL TWA [1]	2 mg/m³
Reguleerivad viide	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Märkus	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguleerivad viide	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Sloveenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	40 mg/m³
Märkus	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Reguleerivad viide	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Reguleerivad viide	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Reguleerivad viide	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Island - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2,6-Di-tert-bütyl-p-kresól (bütylhüdroxütólúen)
OEL TWA	10 mg/m³
Reguleerivad viide	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (i) / (e)
Tõsine mürgisus	Foie / Leber
Märkus	C1 [#] _B , SS _C / C1 [#] _B , SS _C
Reguleerivad viide	www.suva.ch, 01.01.2023
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Märkus (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Reguleerivad viide	ACGIH 2022
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	290 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Skin. (Year of adoption 2007)
Reguleerivad viide	SCOEL Recommendations
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaimsirts, lakbenzīns)
OEL STEL	200 mg/m³
Märkus	Carc. 1B; Muta. 1B
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
Poola - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m³
Reguleerivad viide	Dz. U. 2018 poz. 1286
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	White spirit (nafta de petróleo)

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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).
Reguleerivad viide	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
ANILINE (62-53-3)	
EL - Töökeskonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
IOEL TWA	7,74 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	19,35 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline et homologues # Aniline en - homologen
OEL TWA	7,7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgaria - Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Анилин
OEL TWA	7,74 mg/m³

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	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.)
Horvaatia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilin
GVI (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
KGVI (OEL STEL)	19,35 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Direktiva: 2019/1831. Napomena: Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Reguleerivad viide	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 1/2021)
Tšehhi Vabariik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilin (Aminobenzen)
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	1,3 osakest miljoni kohta (ppm)
NPK-P (OEL C)	10 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	2,6 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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).
Reguleerivad viide	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilin (Aminobenzen; Phenylamin)
OEL TWA [1]	4 mg/m³
OEL TWA [2]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,4 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)
Reguleerivad viide	BEK nr 1054 af 28/06/2022

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Märkus	H ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Reguleerivad viide	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungari - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	ANILIN
AK (OEL TWA)	8 mg/m ³
CK (OEL STEL)	20 mg/m ³
Märkus	b (Bőrön át is felszívódik), k(2) (rákkeltő), BEM (biológiai expozíciós mutató); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Reguleerivad viide	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Iirimaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
OEL TWA [1]	7,74 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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))
Reguleerivad viide	Chemical Agents Code of Practice 2021
Iirimaa - Bioloogilised piirnormid	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
BMGV	0 mg/l Parameter: p-aminophenol - Medium: urine - Sampling time: End of workweek
Reguleerivad viide	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Itaalia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilina
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Cute
Reguleerivad viide	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilīns (aminobenzols, fenilamīns)

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Äda
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumi Nr. 110)
Leedu - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilinas
IPRV (OEL TWA)	4 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
TPRV (OEL STEL)	8 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
Malta - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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
Reguleerivad viide	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
TGG-8u (OEL TWA)	7,74 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
TGG-15min (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Poola - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilina

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
NDS (OEL TWA)	1,9 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	3,8 mg/m³
Märkus	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Reguleerivad viide	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilina
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Reguleerivad viide	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumeenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilină
OEL TWA	7,74 mg/m³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19,35 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Reguleerivad viide	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Serbia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	анилин
OEL TWA	8 mg/m³
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	19 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	ЕУ***** – 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
Reguleerivad viide	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovakkia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilín
NPHV (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
NPHV (OEL STEL)	19,35 mg/m³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Reguleerivad viide	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Sloveenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	anilin in njegove soli
OEL TWA	7,74 mg/m³

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	15,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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
Reguleerivad viide	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
VLA-EC (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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).
Reguleerivad viide	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Rootsi - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilin
NGV (OEL TWA)	4 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
KTV (OEL STEL)	8 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)
Reguleerivad viide	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)
Reguleerivad viide	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilín (amínóbensen, fenýlamin)
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 osakest miljoni kohta (ppm)

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)
Norra - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Anilin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
Korttidsverdi (OEL STEL)	8 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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.
Reguleerivad viide	FOR-2021-06-28-2248
Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline / Anilin
MAK (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
KZGW (OEL STEL)	15 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Tõsine mürgisus	MétHb / MetHb
Märkus	R, C2, M2, SS _C , B / H, C2, M2, SS _C , B
Märkus	NIOSH
Reguleerivad viide	www.suva.ch, 01.01.2023
Šveits - BAT (BLV)	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline / Anilin

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
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.) 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.) 50 mg/g kreatiniin (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.)
Reguleerivad viide	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
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Aniline
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus (ACGIH)	TLV® Basis: MeHb-emia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Human); BEI
Reguleerivad viide	ACGIH 2022
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Bioloogilise kokkupuute indeksid	
Nimi kohalikus väljaandes	ANILINE
BEI (BLV)	0,5 mg/l Parameter: Aniline (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Reguleerivad viide	ACGIH 2022

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemetest loikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada nõuetekohane ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseriietus. Kaitseprillid.

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid		külgkaitsmetega	

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
Ühekordsed kindad	

Käte kaitse:

Nitrilkummist kindad

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad					

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui toote kasutamise meetodiga kaasneb sissehingamise teel kokkupuute oht, kanda hingamiskaitsevahendit

Hingamisteede kaitsevahendid			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Täismask		Auruvastane kaitse	

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: merevaigu värvi.
Lõhn	: Characteristic odour.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: -48 °C Based on MMA
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 100,5 °C Based on MMA
Süttivus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: 15 °C
Isestüttimistemperatuur	: 421 °C Based on MMA
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: 53 hPa @ 20C
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: 0,96
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutuspärijad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 54 – 55 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Oksüdeerija.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Võib vabastada mürgiseid gaase.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

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

LD50 naha kaudu rotil	> 1008 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-----------------------	--

ACRYLIC COPOLYMER

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 suukaudselt	29,8 mg/l 4hrs
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2930 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ANILINE (62-53-3)	
LD50 naha kaudu küülikul	1540 mg/kehamassi kg Animal: rabbit
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
LD50 suu kaudu rotil	> 500 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: other:
LD50 naha kaudu küülikul	> 1000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: other:
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav
ANILINE (62-53-3)	
IARC rühm	2A - Inimesele tõenäoliselt kantserogeenne
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	25 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

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

LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva) 0,525 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva) 100 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) 25 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

ANILINE (62-53-3)

LOAEC (sissehingamisel, rott, aur, 90 päeva) 0,0326 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

NOAEC (sissehingamisel, rott, aur, 90 päeva) 0,0092 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Viskoossus, kinemaatiline 0,561 mm²/s

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Viskoossus, kinemaatiline < 1 mm²/s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ei degradeeru kiirelt

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

LC50 - Kala [1] 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

LC50 - Kala [2] 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

EC50 - Koorikloomad [1] 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC krooniline kala 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LC50 - Kala [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krooniline)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LC50 - Kala [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	0,48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72h - Vetikad [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 vetikad	0,758 mg/l
LOEC (krooniline)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
LC50 - Kala [1]	10 – 30 mg/l ONCORHYNCHUS MYKISS
EC50 - Koorikloomad [1]	10 – 22 mg/l
EC50 - Muud veeorganismid [1]	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	4,1 mg/l

ANILINE (62-53-3)	
LC50 - Kala [1]	10,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	175 mg/l Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,016 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	0,39 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	598
N-oktanolli-vee jaotustegur (Log Pow)	5,2

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships
-------------------------------------	--

12.4. Liikuvus pinnases

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Liikuvus pinnases	31590 Source: EPI Suite
-------------------	-------------------------

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

SG5000-03 PART B AMBER

PBT: ei ole veel hinnatud

vPvB: ei ole veel hinnatud

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmед)	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Lisateave	: Tööstusjäätmед.
Ökoloogia – jäätmед	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmед

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
ADHESIIVID (Methyl Methacrylate)	ADHESIVES (Methyl Methacrylate)	Adhesives (Methyl Methacrylate)	ADHESIIVID (Methyl Methacrylate)	ADHESIIVID (Methyl Methacrylate)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1133 ADHESIIVID (Methyl Methacrylate), 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 Adhesives (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 ADHESIIVID (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 ADHESIIVID (Methyl Methacrylate), 3, II
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
3	3	3	3	3

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

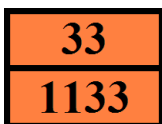
vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Pakendigrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Erisätted (ADR)	: 640D
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E2
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC02, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP8
Paagikood (ADR)	: LGBF
Sõiduk paagi veoks	: FL
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - töö	: S2, S20
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 33
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)	: D/E
EAC-kood	: •3YE

merevedu

Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E2
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC02
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1, TP8
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-D
Lasti liik (IMDG)	: B
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E2
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 353

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisätted (IATA)	: A3
ERG-kood (IATA)	: 3L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 640D
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 640D
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP8
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBF
Transpordikategooria (RID)	: 2
Ekspresspostipakid (RID)	: CE7
Ohu tunnusnumber (RID)	: 33

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv (2004/42/EÜ)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 54 – 55 %

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 15	Aromaatsete amiinide, nende soolade ja derivaatide (eriti hüdroksüülitud, halogeenitud, nitreeritud, nitrosiseeritud ja sulfoonitunud) põhjustatud haigused,
RG 15 BIS	Aromaatsete amiinide, nende soolade, nende derivaatide (eriti hüdroksüülitud, halogeenitud, nitreeritud, nitrosiseeritud, sulfoonitunud) ja neid sisaldavate toodete põhjustatud allergilised reaktsioonid
RG 82	Metüülmetakrülaadi põhjustatud seisundid

Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG).
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG).
Veehuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

ABM kategooria : Z(1) - mitte biolagunevad ained, millel on inimestele ja keskkonnale ohtlikud omadused (kantserogeensus / mutageensus / reproduktiivtoksilisus / bioakumuleerumismõime / toksilisus või püsivus)
SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Tuleohutusklass : Klass I-1
Hoidke seadet : 1 liiter
Märkused klassifitseerimise kohta : F <Flam. Liq. 2>; Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnõude
Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada
Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 3 - Tuleohtlikud vedelikud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Muudatus - Vt: *.

Lühendid ja akronüümid:

CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
--------	---

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IOELV	Töökeskonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OEL	Töökeskonna piirnorm
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
TRGS	Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:

WGK	Veeohu klass
-----	--------------

Andmeallikad : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

SG5000-03 PART B AMBER

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Muta. 2	Mutageensus sugurakkudele, 2. kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja