

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: SG5000-03 BLACK
Produkta veids	: Īmvielas
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Lietošana rūpniecībā
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Adhezīvi, saistvielas
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Adhezīvi, saistvielas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

Ražotājs

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
--	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija	H225
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums	H335
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur
: Methyl Methacrylate; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE; reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one; 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 - Kairina ādu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. P305+P351+P338+P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Vēl nav novērtēts
vPvB: Vēl nav novērtēts
Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
Vielā(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 80-62-6 EK Nr: 201-297-1 INDEKSA Nr: 607-035-00-6 REACH Nr: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
ACRYLIC COPOLYMER viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 25133-97-5	≥ 10	Nav klasificēts
MBS COPOLYMER viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (GB)	CAS Nr: 25053-09-2	$\geq 2 - < 5$	Nav klasificēts

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-METHYLPROPENOIC ACID viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PT, RO, SE, SI)	CAS Nr: 79-41-4 EK Nr: 201-204-4 INDEKSA Nr: 607-088-00-5 REACH Nr: 01-2119463884-26	≥ 2 – < 5	Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1A, H314
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	CAS Nr: 34562-31-7 EK Nr: 252-091-3	≥ 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (GB, HR, IE)	CAS Nr: 98-59-9 EK Nr: 202-684-8 REACH Nr: BELOW TONNAGE LEVEL	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE	CAS Nr: 32435-46-4 EK Nr: 251-040-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
2,6-di-tert-butyl-p-cresol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI)	CAS Nr: 128-37-0 EK Nr: 204-881-4 REACH Nr: 01-2119565113-46	< 1	Acute Tox. 4 (leelpošana: putekļus, dūmus), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CUMENE HYDROPEROXIDE viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT, LV)	CAS Nr: 80-15-9 EK Nr: 201-254-7 INDEKSA Nr: 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 3 (leelpojot), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT)	CAS Nr: 868-77-9 EK Nr: 212-782-2 INDEKSA Nr: 607-124-00-X REACH Nr: 01-2119490169-29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 55965-84-9 EK Nr: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Acute Tox. 2 (Ādas), H310 Acute Tox. 2 (leelpojot), H330 Acute Tox. 2 (leelpošana: putekļus, dūmus), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS Nr: 79-41-4 EK Nr: 201-204-4 INDEKSA Nr: 607-088-00-5 REACH Nr: 01-2119463884-26	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
CUMENE HYDROPEROXIDE	CAS Nr: 80-15-9 EK Nr: 201-254-7 INDEKSA Nr: 617-002-00-8	(0 < C < 10) STOT SE 3; H335 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalot ar lielu ūdens daudzumu un konsultēties ar ārstu. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Ieelpošana var izraisīt kairinājumu (klepu, elpas trūkumu, apgrūtinātu elpošanu). Var izraisīt elpas trūkumu, spiediena sajūtu krūšu kurvī, kakla kairinājumu un klepu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : kairinājums (nieze, apsārtums, čūlas).
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : apsārtums, nieze, asaras.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Mutes audu, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumi vai kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO2).
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Ugunsdrošības pasākumi : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Nostāties pret vēju. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. |
| Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem | : Izmantojot šo preparātu, neieelpot putekļus, daļiņas un izsmidzināmu miglu. |

Avārijas dienestu darbinieki

- | | |
|---------------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi | : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Uzbērt uz izlijušā produkta nedegošu materiālu, piemēram, smiltis/zemi. |

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Nepieļaut produkta novadīšanu vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- | | |
|---------------------|---|
| Ierobežošana | : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. |
| Tīrīšanas procedūra | : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. |
| Cita informācija | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- | | |
|---|---|
| Papildu bīstamība apstrādes gadījumā | : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. |
| Apstrādes temperatūra | : 13 – 27 °C |
| Higiēnas pasākumi | : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- | | |
|------------------------------|---|
| Uzglabāšanas noteikumi | : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| Nesavietojami izstrādājumi | : Oksidētājs. Stipras skābes. |
| Nesaderīgi materiāli | : Aizdegšanās avoti. |
| Uzglabāšanas temperatūra | : 13 – 27 °C |
| Uzglabāšanas vieta | : Glabāt labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma. |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. |
| Iepakojuma materiāls | : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar degošiem materiāliem. |

Šveice

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Uzglabāšanas klase (LK) | : LK 3 - Viegli uzliesmojoši šķidrumi |
|-------------------------|---------------------------------------|

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Adhesives, Sealants.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Piezīme	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Regulatīvā atsauce	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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Piezīme	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen kože (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Regulatīvā atsauce	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m³
	36 ppm

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Piezīme	I - drāzdi sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kúži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Regulatīvā atsauce	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	100 mg/m³
Piezīme	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regulatīvā atsauce	BEK nr 291 af 19/03/2024
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Piezīme	S (Sensibiliseeriv aine)
Regulatīvā atsauce	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m³
	50 ppm
Regulatīvā atsauce	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes
Regulatīvā atsauce	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors	2(l)

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Piezīme	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
Regulatīvā atsauce	TRGS900
Gibraltārs - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm
Regulatīvā atsauce	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m³
CK (OEL STEL)	415 mg/m³
Piezīme	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)
Regulatīvā atsauce	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Piezīme	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The "sens" notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers 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))
Regulatīvā atsauce	Chemical Agents Code of Practice 2024
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Piezīme	J (jautrinantis poveikis)
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburga - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	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 - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Piezīme	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regulatīvā atsauce	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Serbija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	метил-метакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Piezīme	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Regulatīvā atsauce	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Piezīme	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Regulatīvā atsauce	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m³
	100 ppm
Piezīme	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Regulatīvā atsauce	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metacrilato de metilo

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Piezīme	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatīvā atsauce	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Piezīme	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)
Regulatīvā atsauce	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvėģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Piezīme	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.
Regulatīvā atsauce	FOR-2023-12-18-2278
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Kritisks toksiskums	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Notācija	S, SS _C / S, SS _C
Piezīme	INRS, NIOSH
Regulatīvā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2024
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA	50 ppm
ACGIH OEL STEL	100 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide méthacrylique # Methacrylzuur
OEL TWA	71 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Метакрилова киселина
OEL TWA	70 mg/m³
Regulatīvā atsauce	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.)
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrilna kiselina; 2-metil-propenonska kiselina
GVI (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	143 mg/m³
	40 ppm
Regulatīvā atsauce	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methacrylsyre
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	BEK nr 202 af 21/02/2023
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrūūlhape (2-metūūlpropeenhape)
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	100 mg/m³
	30 ppm
Regulatīvā atsauce	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakryylihapo
HTP (OEL TWA)	71 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide méthacrylique
VME (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Regulatīvā atsauce	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Methacrylsäure
AGW (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors	2(I)
Piezīme	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
Regulatīvā atsauce	TRGS900
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Μεθακρυλικό οξύ
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	140 mg/m³
	40 ppm

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Regulatīvā atsauce	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methacrylic acid
OEL TWA	70 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	140 mg/m ³
	40 ppm
Regulatīvā atsauce	Chemical Agents Code of Practice 2021
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrilskābe (2-metilpropēnskābe)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrilo rūgštis
IPRV (OEL TWA)	70 mg/m ³
	20 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m ³
	30 ppm
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido metacrílico
OEL TWA	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acid metacrilic
OEL TWA	30 mg/m ³
	8,5 ppm
OEL STEL	45 mg/m ³
	13 ppm
Regulatīvā atsauce	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	metakrilna kislina
OEL TWA	180 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	360 mg/m ³
	100 ppm
Piezīme	K (Lastnost lažjega prehavanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulatīvā atsauce	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido metacrílico
VLA-ED (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrylsyra
NGV (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	100 mg/m³
	30 ppm
Piezīme	V (Väglelande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regulatīvā atsauce	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methacrylic acid
WEL TWA (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	143 mg/m³
	40 ppm
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrýlsýra
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metakrylsyre
Grenseverdi (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
Regulatīvā atsauce	FOR-2021-06-28-2248
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide méthylacrylique / Methacrylsäure
MAK (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	360 mg/m³
	100 ppm
Kritisks toksiskums	VR, Mcorp / AW, KG
Notācija	SS _C / SS _C

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Piezīme	OSHA
Regulatīvā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2023
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m³
Piezīme	J (jautrinantis poveikis)
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-hidroksyetylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA)	11 mg/m³
	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16,5 mg/m³
	4 ppm
Piezīme	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.
Regulatīvā atsauce	FOR-2021-06-28-2248
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	50 mg/m³
Regulatīvā atsauce	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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	BEK nr 291 af 19/03/2024
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA)	10 mg/m³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
Regulatīvā atsauce	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Regulatīvā atsauce	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA)	10 mg/m³ (E)
Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors	4(II)
Piezīme	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
Regulatīvā atsauce	TRGS900
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
OEL TWA	2 mg/m³
Piezīme	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Regulatīvā atsauce	Chemical Agents Code of Practice 2024
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Piezīme	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Regulatīvā atsauce	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-di-terc-butil-p-krezol

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	40 mg/m³
Piezīme	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulativā atsauce	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Dīterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Regulativā atsauce	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³
Regulativā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2,6-Dí-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
OEL TWA	10 mg/m³
Regulativā atsauce	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (i) / (e)
Kritisks toksiskums	Foie / Leber
Notācija	C1# _B , SS _C / C1# _B , SS _C
Piezīme	Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen.
Regulativā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2024
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulativā atsauce	ACGIH 2024
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
ES - Saistoša arodekspozīcijas robeža (BOEL)	
BOEL TWA	0 mg/m³

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	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)	0,2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (i) / (e)
Kritisks toksiskums	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notācija	S, SS _C / S, SS _C
Regulatīvā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2024
ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m³
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m³
MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m³
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	p-Toluensulfonil klorid; tosil klorid
KGVI (OEL STEL)	5 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	p-Toluenesulphonyl chloride
OEL STEL	5 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Chemical Agents Code of Practice 2021
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	p-Toluenesulphonyl chloride
WEL STEL (OEL STEL)	5 mg/m³
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Fenil-2-propilhidroperoksīds (Kumolhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds, kumilhidroperoksīds, izopropilbenzola hidroperoksīds, α α dimetilbenzilhidroperoksīds)
OEL TWA	1 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m³
Piezīme	O (medžiaga j organismā gali prasiskverbti pro nepažeistā odā)
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle / α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid [Cumolhydroperoxid]
Piezīme	OSHA
Regulatīvā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2023

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:
Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:
Cimdi. Aizsargapģērbs. Aizsargbrilles.
Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	ar sānu aizsardzību	EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Lietojiet aizsargcimdus

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	EN 374-2

Roku aizsardzība:
Nitrila gumijas cimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi					EN ISO 374

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Melns.
Smarža	: Characteristic odour.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -48 °C Based on MMA
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 100,5 °C Based on MMA
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 15 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 421 °C Based on MMA
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 53 hPa @ 20C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,97
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Oksidētājs.

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Var izdalīt toksiskas gāzes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Methyl Methacrylate (80-62-6)

LD50, caur muti, žurkām	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50, norijot	29,8 mg/l 4hrs
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	7093 ppm Source: HSDB

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

LD50, caur muti, žurkām	1320 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	500 – 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 caur ādu	500 – 1000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

LD50, caur muti, žurkām	5564 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 caur ādu	> 3000 mg/kg

BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE (32435-46-4)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
-------------------------	--------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50, caur muti, žurkām	> 2930 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)

LD50, caur muti, žurkām	105 mg/kg Source: US EPA
LD50, caur ādu, žurkām	> 1008 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	200 mg/kg Source: US EPA
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,33 mg/l Source: US EPA

ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
-------------------------	--------------

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LD50, caur muti, žurkām	4680 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4280 - 5130
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
LD50, caur ādu, trušiem	> 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
pH	2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
pH	Strongly Acidic
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
pH	2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
pH	Strongly Acidic
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi)	25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	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 (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	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:

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	0,525 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Kinematiskā viskozitāte	0,561 mm²/s

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Kinematiskā viskozitāte	≈ 1,36 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Methyl Methacrylate (80-62-6)

LC50 - Zivīm [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

LC50 - Zivīm [1]	85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 130 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Vēžveidīgie [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	380 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Zivīm [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	0,48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 aļģes	0,758 mg/l

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOEC (hronisks)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LC50 - Zivīm [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Zivīm [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (hroniska)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LC50 - Zivīm [1]	55 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
LC50 - Zivīm [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Vēžveidīgie [1]	70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 - Zivīm [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Noturība un noārdāmība	
SG5000-03 BLACK	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE (32435-46-4)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,38 Source: HSDB
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	598
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	5,1 Source: HSDB
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.4. Mobilitāte augsnē

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Mobilitāte augsnē	12,08 Source: EPISUITE
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
Mobilitāte augsnē	31590 Source: EPI Suite

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

SG5000-03 BLACK	
PBT: Vēl nav novērtēts	
vPvB: Vēl nav novērtēts	

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu.

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ieteikumi noteikūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Papildu norādījumi	: Rūpnieciskie atkritumi.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
LĪMES	ADHESIVES	Adhesives	LĪMES	LĪMES
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1133 LĪMES, 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 LĪMES, 3, II	UN 1133 LĪMES, 3, II
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Iepakošanas grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-E EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-D	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: F1
Īpašie noteikumi (ADR)	: 640C
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP8
Cisternu kods (ADR)	: L1.5BN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs	: 33

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Oranžās plāksnes	:	33 1133
------------------	---	---

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	D/E
EAC kods	:	•3YE

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	:	5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	:	E2
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	P001
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	:	PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	:	IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	:	T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	:	TP1, TP8
Iekraušanas klase (IMDG)	:	B
Īpašības un novērojumi (IMDG)	:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	1L
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	5L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	60L
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A3
ERG kods (IATA)	:	3L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	:	F1
Īpašie noteikumi (ADN)	:	640C
Ierobežotie daudzumi (ADN)	:	5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	:	E2
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	:	VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	:	1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	:	F1
Īpašie noteikumi (RID)	:	640C
Ierobežots daudzums (RID)	:	5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	:	E2
Iepakošanas instrukcijas (RID)	:	P001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	:	PP1
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	:	MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	TP1, TP8
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	:	L1.5BN
Transporta kategorija (RID)	:	2
Eksprespasts (RID)	:	CE7

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 33

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārdā ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 82	Metilmetakrilāta izraisīti traucējumi

Vācija

- Employment restrictions : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
- Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

- ABM kategorija : Z(1) - bioloģiski nenoārdāmas vielas ar cilvēkiem un videi bīstamām īpašībām (kancerogenitāte/mutagenitāte/reproduktīvā toksicitāte/bioakumulācijas potenciāls/toksiskums vai noturība)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dānija

- Ugunsgrēka draudu klase : Klase I-1
- Uzglabāšanas vienums : 1 litrs
- Piezīmes par klasifikāciju : F <Flam. Liq. 2>; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
- Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

Polija

- Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
- Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
- ADR nolīgums - 2019. gada 26. aprīļa J. o L. pielikums 2019. gada 18. februāra valdības paziņojumam par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā Eiropas nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikuma grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2019, 769. rindkopa)
- Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
- Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
- Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Izmaiņas - Skatīt: *.

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:

DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
ED	Endokrīnais disruptors
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
N.O.S.	Citādi nespecificēts
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāgības robeža
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK	Ūdens bīstamības klase

Datu avoti : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 2. kategorija

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Org. Perox. E	Organiskie peroksīdi. E tips
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija

SG5000-03 BLACK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvalu kairinājums

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.