

1. lpp. no 21
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
Stājas spēkā no: 22.11.2024
PDF izdošanas datums: 22.11.2024
Pro-Line Drosselklappenreiniger

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Pro-Line Drosselklappenreiniger

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Bīstamības apzīmējums |
|------------------|-----------------------|--|
| Acute Tox. | 4 | H332-Kaitīgs ieelpojot. |
| STOT RE | 2 | H373-Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (dzirdes orgāni). |
| Eye Irrit. | 2 | H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| STOT SE | 3 | H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Kairina ādu. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| STOT SE | 3 | H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |

2. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
 Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
 Stājas spēkā no: 22.11.2024
 PDF izdošanas datums: 22.11.2024
 Pro-Line Drosselklappenreiniger

Aerosol 1 H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 Aerosol 1 H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2 Marķējuma elementi

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



Bīstami

H332-Kaitīgs ieelpojot. H373-Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (dzirdes orgāni). H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H315-Kairina ādu. H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem. P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211-Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251-Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P260-Neieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P271-Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280-Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus. P312-Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P333+P313-Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību. P405-Glabāt slēgtā veidā. P410+P412-Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. P501-Atbrīvojoties no satura / tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

Acetons
 Benzilspirts
 Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | Vielā, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība. |
|--|--|
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119488216-32-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 905-588-0 |
| CAS | --- |
| % diapazons | 40-<50 |

3. lpp. no 21
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
 Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
 Stājas spēkā no: 22.11.2024
 PDF izdošanas datums: 22.11.2024
 Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | |
|--|---|
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | ATE (dermāli): 1100 mg/kg ATE (inhalatīvi, Putekļi vai migla): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalatīvi, Bīstami tvaiki): 11 mg/l/4h |

| | |
|--|---|
| Acetons | Vielā, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība. |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119471330-49-XXXX |
| Index | 606-001-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-662-2 |
| CAS | 67-64-1 |
| % diapazons | 25-<30 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|---|
| Benzilspirts | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119492630-38-XXXX |
| Index | 603-057-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-859-9 |
| CAS | 100-51-6 |
| % diapazons | 10-<15 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | ATE (orāli): 1200 mg/kg |

| | |
|--|---|
| Oglekļa dioksīds | Vielā, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība. |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-696-9 |
| CAS | 124-38-9 |
| % diapazons | 1-<5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | --- |

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

Seit uzskaitīto augstāko koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

lelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, ja rodas ādas kairinājumi (apsārtumi utt.), meklēt medicīnisko palīdzību.

4. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
Stājas spēkā no: 22.11.2024
PDF izdošanas datums: 22.11.2024
Pro-Line Drosselklappenreiniger

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kuņģa saturs nevarētu iekļūt plaušās.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodamā 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Kuņģa skalošana tikai endotraheālās intubācijas narkozē.

Sekojoša kontrole, vai nav radusies pneimonija un plaušu tūska.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO₂

Dzēšanas pulveris

Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Indīgas gāzes

Sprāgšanas risks sakarsējot

Iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsībai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personāls, kuram jānodrošina aizsardzības dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēgšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aerosola/gāzes noplūdes gadījumā rūpēties par pietiekamu svaiga gaisa padevi.

Aktīvā viela:

5. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Savāktu vielu ievietot aizslēdzamās tvertnēs.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēkēt.

Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Nelietot uz karstām virsmām.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēkēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

Ievērot īpašos noteikumus attiecībā uz aerosoliem!

Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.

Sargāt no saules staru iedarbības un temperatūrām virs 50°C.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt vēsā vietā.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

Laba darba prakses nolūkos ievērot rīcības instrukciju, kā arī ieteikumus par apdraudējuma noteikšanu.

Atkarībā no lietojuma jāizmanto, piem., ar odziedrību, ķīmiskās rūpniecības vai dažādu nozaru (celtniecības materiāli,

koksne, ķīmija, laboratorijas, ādas, metāli) informācijas sistēmas par bīstamajām vielām.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

| Vielas ķīmiskais nosaukums | | |
|---|---|-----|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | | |
| AER: 50 ppm (221 mg/m ³) (AER, ES) (Ksilols) / 100 ppm (442 mg/m ³) (AER, ES) (Etilbenzols) | AER: 100 ppm (442 mg/m ³) (AER, ES) (Ksilols) / 200 ppm (884 mg/m ³) (AER, ES) (Etilbenzols) | --- |
| Pārraudzības procedūras: | INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004) - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999 INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004) - OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016 - OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987 - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) | |
| BER: --- | Cita informācija: Āda (ES) (Ksilols) / Āda (ES) (Etilbenzols) | |

6. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| Vielas ķīmiskais nosaukums | | Acetons |
|--|--|-----------------------|
| AER: | 500 ppm (1210 mg/m ³) (ES) | AERĪ: --- |
| Pārraudzības procedūras: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988 | | |
| BER: | --- | Cita informācija: --- |

| Vielas ķīmiskais nosaukums | | Benzilspirts |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| AER: | 5 mg/m ³ | AERĪ: --- |
| Pārraudzības procedūras: | | |
| BER: | --- | Cita informācija: --- |

| Vielas ķīmiskais nosaukums | | Oglekļa dioksīds |
|---|---|-----------------------|
| AER: | 5000 ppm (9000 mg/m ³) (ES) | AERĪ: --- |
| Pārraudzības procedūras: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811) - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301) - Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994 - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 | | |
| BER: | --- | Cita informācija: --- |

| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 6,58 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 2,31 | mg/kg dw | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 65,3 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 65,3 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, lokāls efekts | DNEL | 260 | mg/m ³ | |

7. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 211 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 221 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 442 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 125 | mg/kg bw/d | |

| Acetons | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 1,06 | mg/l | Assessment factor 500 |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 10,6 | mg/l | Assessment factor 50 |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 30,4 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 3,04 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 29,5 | mg/kg dw | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 21 | mg/l | Assessment factor 100 |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 20 |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 200 | mg/m ³ | Overall assessment factor 5 |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 186 | mg/kg bw/day | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, lokāls efekts | DNEL | 2420 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1210 | mg/m ³ | |

| Benzilspirts | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,456 | mg/kg | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 39 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 5,27 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,527 | mg/kg | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Vide – periodiska izdalīšanās | | PNEC | 2,3 | mg/l | |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 1 | mg/l | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 4 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 4 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 27 | mg/m ³ | |

8. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 40 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 8 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 110 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 22 | mg/m ³ | |

| Dimetiladipināts | | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,0018 | mg/l | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,09 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,016 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,16 | mg/kg | |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | DNEL | 0,18 | mg/l | |
| Industriāla | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga | DNEL | 8,3 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga | DNEL | 5 | mg/m ³ | |

| Dimetilglutarāts | | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Cilvēks – ieelpojot | | DNEL | 8,3 | mg/m ³ | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,015 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,15 | mg/kg | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,0031 | mg/l | |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,031 | mg/l | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,113 | mg/kg | |
| | Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,31 | mg/l | |

- Latvija | AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:

(8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (11) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (2004/37/EK). |

| AER1 = Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) - Īslaicīgi (15 min) (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:

(8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/ES). |

| BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji (Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021))

(ES) = Direktīva 98/24/EK vai 2004/37/EK vai SCOEL (Bioloģiskā robežvērtība - BRV, Arodekspozīcijas robežvērtību zinātniskās komitejas (SCOEL) ieteikums). |

| Cita informācija (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)):

Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, 2019/1831/ES vai 2024/869/ES:

(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (98/24/EK, 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (2004/37/EK), (15) =

9. lpp. no 21
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
Stājas spēkā no: 22.11.2024
PDF izdošanas datums: 22.11.2024
Pro-Line Drosselklappenreiniger

Būtisks kopējās koncentrācijas palielinājums organismā ir iespējams saskarē ar ādu. |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.

EN 14042 "Darba vides gais. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no butīla (EN ISO 374)

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 30

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātvoklis:

Krāsa:

Aerosols. Aktīvā viela: šķidra.

gaiši dzeltena

10. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

Smarža:

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas

temperatūras diapazons:

Uzliesmojamība:

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Uzliesmošanas punkts:

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Sadalīšanās temperatūra:

pH:

Kinematiskā viskozitāte:

Šķīdība:

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):

Tvaika spiediens:

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Relatīvais tvaika blīvums:

Daiļņu raksturlielumi:

9.2 Cita informācija

Šobrīd informācija nav pieejama.

Raksturīga

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

-19 °C (Maisījuma uzliesmošanas temperatūra nav testēta, bet atbilst maisījuma sastāvā esošās vielas ar viszemāko uzliesmošanas temperatūru vērtībai.)

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Neattiecas uz maisījumiem.

4900 hPa (20°C)

~0,87 g/cm³

Neattiecas uz aerosoliem.

Neattiecas uz aerosoliem.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Skatīt arī 7. iedaļu

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| Pro-Line Drosselklappenreiniger | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | ATE | >2000 | mg/kg | | | aprēķināta vērtība |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | ATE | >2000 | mg/kg | | | aprēķināta vērtība |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | aprēķināta vērtība, Bīstami tvaiki |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | ATE | 3,7 | mg/l/4h | | | aprēķināta vērtība, Aerosol |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | | | n.p.d. |

11. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | | | n.p.d. |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | | n.p.d. |
| Kancerogenitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Reproduktīvā toksicitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | | | | | | n.p.d. |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | n.p.d. |
| Simptomi: | | | | | | n.p.d. |

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-----------|---------|-----------|--|--|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 3523-4000 | mg/kg | Žurka | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | ATE | 1100 | mg/kg | | | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | ATE | 11 | mg/l/4h | | | Bīstami tvaiki |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | ATE | 1,5 | mg/l/4h | | | Puteklji vai migla |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Pele | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nē (saskare ar ādu) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): | | | | | | Kairina elpošanas sistēmu, STOT SE 3, H335 |
| Simptomi: | | | | | | apmulsums, galvassāpes, nogurums, reibonis, nesamaņa, nelaba dūša un vemšana |

Acetons

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-----------|---------|------------------------|---|---|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 5800-7190 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >15800 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | 76 | mg/l/4h | Žurka | | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Jūrascūciņa | | Nav kairinošs, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nav sensibilizējošs |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |

12. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|----------|--|--|
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Zīdītājs | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva |
| Kancerogenitāte: | | | | Pele | | Negatīva, Literatūras norādes |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi): | NOAEC | 2200 | ppm | Žurka | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatīva |
| Toksiska ietekme uz tīrāsu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Var izraisīt miegainību vai reibonius. |
| Toksiska ietekme uz tīrāsu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Simptomi: | | | | | | nesamaņa, slāpes, galvassāpes, kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi, nogurums, gļotādu iekaisums, reibonis, slikta dūša, apmulsums |

| Benzilspirts | | | | | | |
|---|----------------|---------|---------|-----------|--|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 1230 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Trusis | | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | > 4,178 | mg/l/4h | Žurka | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Vāji kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Cilvēks | (Patch-Test) | Skin Sens. 1B |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatīva |
| Reproduktīvā toksicitāte: | NOAEC | 1072 | mg/m3 | Žurka | | |
| Toksiska ietekme uz tīrāsu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 200 | mg/kg | Pele | | |
| Toksiska ietekme uz tīrāsu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEC | 1072 | mg/m3 | Žurka | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol |
| Simptomi: | | | | | | galvassāpes, nogurums, reibonis, nelaba dūša un vemšana, ādas izžūšana., nesamaņa, apmulsums |

14. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreineriger

| | | | | | | | |
|--|-----|--|---|---|--|--|--|
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | | | | | Šajā (-os) maisījumā (-os) esošā (-s) virsmaktīvā(-s) viela (-s) atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības: | | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: | | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi. |
| Cita informācija: | | | | | | | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) \geq 80%/28d: Nē |
| Cita informācija: | AOX | | 0 | % | | | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX. |

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|---|--------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 2,6 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | analogs secinājums |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >3,4 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 1,3 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | analogs secinājums |

15. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|---|--|--|-------------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 90 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 25,9 | | | | Zema, analogs secinājums |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |

Acetons

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------------|----------------|-------|------------|---------|---------------------------------|---|------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 5540 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 7500 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | EC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 28d | 2212 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 6100-12700 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 8800 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | EC50 | 48h | 4740 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | NOEC/NOEL | 48h | 3400 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | NOEC/NOEL | 8d | 530 | mg/l | | DIN 38412 T.9 | Test organism: M. aeruginosa |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 30d | 81-92 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | -0,24 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 3 | | | | Zema |
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | | | | | | | Neotiek adsorbcija augsnē. |

16. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
|--|---------|-------|---------------|------|------------------------|--|----------------------------------|
| Toksiskums baktērijām: | EC10 | 30min | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toksiskums baktērijām: | BOD/COD | 16h | 1700 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Citi organismi: | EC5 | 72h | 28 | mg/l | Entosiphon sulcatum | | |
| Cita informācija: | BOD5 | | 1760- 1900 | mg/g | | | |
| Cita informācija: | AOX | | 0 | % | | | |
| Cita informācija: | COD | | 2070- 2100 | mg/g | | | |

Benzilspirts

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-------|---------|---------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 460 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 230 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | 51 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 770 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | 310 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 21d | 95-97 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 14d | 92-96 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | 1,1 | | | | Zema |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām: | IC50 | | 2100 | mg/l | activated sludge | ISO 8192 | 49h |
| Toksiskums baktērijām: | EC10 | 16h | 658 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

Oglekļa dioksīds

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-------|---------|---------|-----------------|------------------|----------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 35 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: | | | | | | | Siltumnīcas efekts |

17. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|------|--|--|--|
| Cita informācija: | Log Kow | | 0,83 | | | |
| Siltumnīcas efekta potenciāls (GWP): | | | 1 | | | |

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Līdz galam neiztukšoti aerosola flakoni ir jānodod problemātiskajos atkritumos.

Pilnīgi iztukšoti aerosola flakoni ir jānodod kā otrreizējās izejvielas.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Atbilstošā gadījumā

Nodot izgatavotājam ar palikušo spiedienu.

Neperforēt, nesagriezt vai nemetināt neiztīrītās tvertnes.

Atlikumi var būt sprādzienbīstami.

15 01 04 metāla iepakojums

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

| | | |
|--|-----------------|--|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | 1950 | |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1 | |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - | |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | Nav piemērojams | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Klasificēšanas kods: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Transporta kategorija: | 2 | |

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

| | | |
|--|-----------------|--|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | 1950 | |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1 | |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - | |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | Nav piemērojams | |
| Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): | Nav piemērojams | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

| | | |
|--|-----------------|--|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs: | 1950 | |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: | | |
| UN 1950 Aerosols, flammable | | |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1 | |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - | |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | Nav piemērojams | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.

Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.

18. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.

Šeit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.

Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.

Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par jauniešu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 94/33/EK nacionālais transponējums)!

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 - par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Izņēmumus skatīt Regulā (ES) 2019/1148, kā arī pamatnostādņēs par Regulas (ES) 2019/1148 īstenošanu.

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)!

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 1. daļa - uz šo produktu attiecas šādas kategorijas (zināmos apstākļos jāievēro vēl citas, tas atkarīgs no uzglabāšanas, rīkošanās utt.):

| Bīstamības kategorijas | I pielikuma piezīmes | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|------------------------|----------------------|--|--|
| P3b | 11.1, 11.2 | 5000 (netto) | 50000 (netto) |

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

~ 94,8 %

Regula (EK) Nr. 648/2004

30 % un vairāk

aromātisko ogļūdeņražu

BENZYL ALCOHOL

Ievērot Regulas par traucējumiem noteikumus.

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas:

8

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jāriņķojas ar bīstamajām kravām.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jāriņķojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027
 Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026
 Stājas spēkā no: 22.11.2024
 PDF izdošanas datums: 22.11.2024
 Pro-Line Drosselklappenreiniger

| Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Pielietotās vērtēšanas metodes |
|--|---|
| Acute Tox. 4, H332 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| STOT RE 2, H373 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Eye Irrit. 2, H319 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| STOT SE 3, H335 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Skin Sens. 1, H317 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| STOT SE 3, H336 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Aerosol 1, H222 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Aerosol 1, H229 | Iedalījums atkarībā no formas vai agregātvokļa. |

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot
 STOT RE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)
 Eye Irrit. — Acu kairinājums
 STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Elpceļu kairinājums
 Skin Irrit. — Kairinošs ādai
 Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu
 Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot
 STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts
 Aerosol — Aerosoli
 Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums
 Acute Tox. — Akūts toksiskums - ādas
 Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.
 Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).
 Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).
 Sastāvdaļu drošības datu lapas.
 ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.
 GESTIS vielu datu bāze (Vācija).
 Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).
 ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.
 Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.
 Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

20. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstīs))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilpirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCRID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))

org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

21. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.11.2024 / 0027

Aizstāj versiju / versija: 12.06.2024 / 0026

Stājas spēkā no: 22.11.2024

PDF izdošanas datums: 22.11.2024

Pro-Line Drosselklappenreiniger

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa,

bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0,

fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.