

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Produkta nosaukums | : HG novadcauruļu tīrītājs gels |
| UFI | : KT18-UJSX-P10V-PNY4 |
| Produkta kods | : 540 ART |
| Produkta veids | : Mazgāšanas līdzeklis |
| Produktu grupa | : Tirdzniecības produkts |

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai | |
| Galvenā lietošanas kategorija | : Privāta lietošana |

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

| | |
|-------------------------|--|
| Lietošanas ierobežojumi | : Augstāk redzami visi citi lietojumi, kas nav ieteicami |
|-------------------------|--|

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Izplatītājs

"LIC GOTUS" SIA
Ulbrokas iela 42G
LV-1021 Rīga
Latvija
T 67556949

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| | |
|--|------------------------------------|
| Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | : +31 (0)36 54 94 777 |
| | Only for medical personnel |
| | Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---------|--|--------------------------|--|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2 1038 Rīga | 112 +371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

| | |
|---|------|
| Ādas korozijs/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija | H314 |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija | H318 |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu | |

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

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) :

Satur :

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

- : Bīstami
- : Alkyl, C10-16, polyglucoside; D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi; Nātrijs hidroksīds; kaustiskā soda; Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi
- : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 - Sargāt no bērniem.
- P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.
- P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
- P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.
- P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.
- P501 - Atbrīvojoties no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
- : Piemērojams
- : Piemērojams

Bērnu drošības slēdzene :

Taustāmi brīdinājumi :

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | Konc. (% w/w) | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------------|--|
| Nātrijs hidroksīds; kaustiskā soda | CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27 | $\geq 15 - < 25$ | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi | CAS Nr: 68891-38-3 EK Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16 | $\geq 1 - < 2$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Nosaukums | Produkta identifikators | Konc. (% w/w) | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------------|---|
| Alkyl, C10-16, polyglucoside | CAS Nr: 110615-47-9 EK Nr: 600-975-8 REACH Nr: 01-2119489418-23 | ≥ 1 – < 2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi | CAS Nr: 68515-73-1 EK Nr: 500-220-1 REACH Nr: 01-2119488530-36 | ≥ 0,1 – < 2 | Eye Dam. 1, H318 |
| Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols | CAS Nr: 52-51-7 EK Nr: 200-143-0 INDEKSA Nr: 603-085-00-8 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas |
|---|---|---|
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda | CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi | CAS Nr: 68891-38-3 EK Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16 | (5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | : Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Apdegumi. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Nopietni bojājumi acīm. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : Apdegumi. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Intensīvs karstums var izraisīt konteineru saplīšanu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Sēra oksīdi. Metālu oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

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.

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina ārkārtas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un netaigājiet pa to. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot dūmus, izgarojumus.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
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". Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Tukšas tvertnes satur produkta atliekas un var būt bīstamas.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot dūmus, izgarojumus. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Vienmēr turiet balonu stāvus.
Nesaderīgi materiāli : Skābes.
Uzglabāšanas temperatūra : > 0 – < 30 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti : Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Atvērtie konteineri ir cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu noplūdi.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
|--|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda) |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs. Lietojiet aizsargapavus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

| Acu aizsardzība | | | |
|--|-----------------------------|----------------|-----------|
| veids | Piemērošanas joma | Raksturlielumi | Standarts |
| Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem | Normāli lietošanas apstākļi | | EN 166 |

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Ādas un ķermeņa aizsardzība | |
|--|--------------|
| veids | Standarts |
| Lietot ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu | EN 13034 |
| Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm | |
| Ķīmiski izturīgi aizsargapavi | EN ISO 20345 |

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

| Roku aizsardzība | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| veids | Materiāls: | Iesūkšanās | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts |
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Butila gumija | 6 (> 480 minūtes) | 0.5 | | EN ISO 374 |
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | 0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Bezkrāsains. |
| Izskats | : Viskozs. dūmakains. Gels. |
| Smarža | : Nav pieejams |
| Smaržas sliksni | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : Nav pieejams |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : 13 – 14 |
| pH šķīduma koncentrācija | : 100 % |
| Kinematiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Dinamiskā viskozitāte | : 1400 – 1700 mPa.s |
| Šķīdība | : Nav pieejams |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| | |
|--|-------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais blīvums | : 1,2 |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav pieejams |
| Daļiņu raksturlielumi | : Nav piemērojams |

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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 apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

| | |
|---|---|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicenoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Akūta toksicitāte (ādas) | : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicenoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) | : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicenoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |

Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi (68515-73-1)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| D-glikopiranoze, oligomēri,deciloktilglikozīdi (68515-73-1) | |
|---|--|
| LD50 caur ādu | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3) | |
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 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), Remarks on results: other: |
| Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7) | |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 caur ādu | 1600 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 5000 mg/l |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: 13 – 14 |
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
| pH | > 14 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 13 – 14 |
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
| pH | > 14 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7) | |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |
| Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9) | |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| D-glikopiranoze, oligomēri,deciloktilglikozīdi (68515-73-1) | |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3) | |
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | > 225 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Neneutralizēts produkts var būt bīstams ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Alkyl, C10-16, polyglucoside (110615-47-9)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1] | 2,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Zivīm [2] | 5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi (68515-73-1)

| | |
|------------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Zivīm [2] | 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | 31,62 mg/l (OECD 202 metode) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2] | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC Hronisks zivīm | 1,8 mg/l Brachydanio rerio (zebras zivis) |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 2 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa) |

Nātrijs hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)

| | |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 33 mg/l waterflea |

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi (68891-38-3)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (hroniska) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC Hronisks zivīm | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3) | |
|--|---|
| NOEC Hronisks aļģēm | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 26,4 mg/l |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2] | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (hronisks) | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (hroniska) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC Hronisks zivīm | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d' |

12.2. Noturība un noārdāmība

| HG novadcauruļu tīrītājs gels | |
|--|--|
| Noturība un noārdāmība | Šajā preparātā ietvertā virsmaktīvā viela(-s) ir saskaņā ar bioloģiskās noārdīšanās kritēriju, kas izklāstīts Direktīvā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas atbalsta šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejamas pēc to tiešas prasības vai pēc mazgāšanas līdzekļa izgatavotāja prasības. |
| D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi (68515-73-1) | |
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms. |
| Biodegradācija | 100 % (OECD 301E metode) |
| Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3) | |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | 0,51 g O ₂ /g vielas |
| Biodegradācija | 80 % (OECD 302B metode) |
| Papildu norādījumi | 95 % bionoārdīšanās (OECD 301E metode) |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| HG novadcauruļu tīrītājs gels | |
|--|-------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzēta bioakumulācija. |
| D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi (68515-73-1) | |
| Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH) | < 100 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | ≤ -0,07 20°C temperatūrā |
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -3,88 |
| Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 0,3 |
| Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 0,18 |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.4. Mobilitāte augsnē

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Ekoloģija — augsne Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē.

D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi (68515-73-1)

Mobilitāte augsnē 0,2624 Source: EPISUITE

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)

Mobilitāte augsnē 388,3 – 1416 Source: ECHA

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tverne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Tukšas tvertnes satur produkta atliekas un var būt bīstamas. Pirms iznīcināšanas iztīrīt iepakojumus. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ekoloģija — atkritumi : Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 20 01 29* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
20 01 39 - plastmasas
HP kods : HP8 - "Kodīgs": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas bojājumus.

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 1824 | UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | Sodium hydroxide solution | NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS | NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

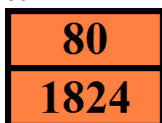
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts | | | | |
| UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II, (E) | UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II | UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II | UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

| | |
|---|---------------|
| Klasifikācijas kods (ADR) | : C5 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR) | : 1I |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR) | : E2 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR) | : P001, IBC02 |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) | : MP15 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) | : T7 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : TP2 |
| Cisternu kods (ADR) | : L4BN |
| Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) | : TU42 |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai | : AT |
| Transporta kategorija (ADR) | : 2 |
| Bīstamības identifikācijas numurs | : 80 |
| Oranžās plāksnes | : |



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Jūras transports

| | |
|---|---|
| Ierobežots daudzums (IMDG) | : 1 L |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG) | : E2 |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) | : P001 |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC02 |
| Cisternu instrukcijas (IMDG) | : T7 |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) | : TP2 |
| EmS Nr. (Uguns) | : F-A |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās) | : S-B |
| Iekraušanas klase (IMDG) | : A |
| Segregācija (IMDG) | : SGG18, SG35 |
| Īpašības un novērojumi (IMDG) | : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids. |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Gaisa transports

| | |
|---|------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : E2 |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : Y840 |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 0.5L |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 851 |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 1L |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : 855 |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : 30L |
| Īpašie noteikumi (IATA) | : A3, A803 |
| ERG kods (IATA) | : 8L |

Iekšzemes ūdensceļu transports

| | |
|---------------------------------|----------|
| Klasifikācijas kods (ADN) | : C5 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN) | : 1 L |
| Ierobežoti daudzumi (ADN) | : E2 |
| Atļauti pārvadājumi (ADN) | : T |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN) | : PP, EP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0 |

Dzelzceļa pārvadājumi

| | |
|---|---------------|
| Klasifikācijas kods (RID) | : C5 |
| Ierobežots daudzums (RID) | : 1L |
| Ierobežoti daudzumi (RID) | : E2 |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID) | : P001, IBC02 |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) | : MP15 |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : T7 |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP2 |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID) | : L4BN |
| Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) | : TU42 |
| Transporta kategorija (RID) | : 2 |
| Eksprespasts (RID) | : CE6 |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) | : 80 |

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

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

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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 noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Deterģentu regula (648/2004)

| Sastāvdaļu marķēšana | |
|--|-----|
| Sastāvdaļa | % |
| nejonu virsmaktīvajām vielām, anjonu virsmaktīvajām vielām | <5% |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | |

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)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--|
| 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 | Biokonzentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| BOD | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | letālā koncentrācija 50 % testa populācijas |
| LD50 | letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva) |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|--------|---|
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās |
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaišanas robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīni disruptīvās īpašības |

Apmācības instrukcijas

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu. Nodrošināt, ka personāls apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās.

Cita informācija

: SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemt jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. 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 |
| H290 | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |

HG novadcauruļu tīrītājs gels

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|--|
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Met. Corr. 1 | Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija |
| Skin Corr. 1A | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija |
| Skin Corr. 1B | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |

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