

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Produkta nosaukums | : HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts |
| UFI | : EME2-QDJ7-Q004-JVMR |
| Produkta kods | : 135 ART |
| Produkta veids | : Mazgāšanas līdzeklis |
| Produktu grupa | : Tīrīšanas 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 |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Līdzekļi šuvju javas tīrīšanai |

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 | 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 flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

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) :

Bīstami

Satur :

Izotridekanols, etoksilēts; Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.

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 izskalo ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalo muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

Bērnu drošības slēdzene :

Piemērojams

Taustāmi brīdinājumi :

Piemērojams

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. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | Konc. (masas %) | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--|-----------------|---|
| Sodium p-cumenesulphonate | CAS Nr: 15763-76-5 EK Nr: 239-854-6 REACH Nr: 01-2119489411-37 | $\geq 2 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| nātrija karbonāts | CAS Nr: 497-19-8 EK Nr: 207-838-8 INDEKSA Nr: 011-005-00-2 REACH Nr: 01-2119485498-19 | $\geq 2 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| Izotridekanols, etoksilēts | CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6 | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318 |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

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. (masas %) | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------|---|-----------------|---|
| 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 | ≥ 1 – < 2 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas (Konc. (masas %)) |
|------------------------------------|---|---|
| Izotridekanols, etoksilēts | CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6 | (1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| 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 |

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.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Sprādzienbīstamība : Intensīvs karstums var izraisīt konteinera saplīšanu.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi. Sēra oksīdi. Fosfora oksīdi. Metālu oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Kontrolēt noteces ūdeni, ierobežojot to un neļaujot tam iekļūt notekās un ūdensceļos.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam 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. 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. Ja ir izlijis neliels produkta daudzums, stipri atšķaidīt un nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

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

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.

Nesaderīgi materiāli : Skābes.

Uzglabāšanas temperatūra : > 0 – 30 °C

Karstuma un aizdegšanās avoti : Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

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

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

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

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

| | |
|--------------------|--|
| 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 inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. 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:

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

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:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi

Ādas un ķermeņa aizsardzība

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

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

| 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. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

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

| Elpceļu aizsardzība | | | |
|---------------------|--------------|--|-----------|
| Ierīce | Filtra veids | Nosacījums | Standarts |
| Pusmaska | FFA2P3 | Mīklas veidošanās, Aizsardzība pret tvaikiem | EN 405 |

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

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

| | |
|---|--------------------------------|
| Aggregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Bezkrāsains. gaiši dzeltens. |
| Smarža | : Raksturīga. |
| Smaržas sliekšņi | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : 0 °C |
| Viršanas punkts | : 100 °C |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 100 °C (slēgts trauks) |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : 365 °C |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : 13,5 |
| Kinemātiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Šķīdība | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais blīvums | : 1,085 |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav pieejams |
| Daļiņu raksturlielumi | : Nav piemērojams |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

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)

| nātrija karbonāts (497-19-8) | |
|--|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 2800 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
| LD50, norijot | 4090 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | 2300 mg/l |
| Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5) | |
| LD50, caur muti, žurkām | ≥ 3346 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
| Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5) | |
| LD50, norijot | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50, caur ādu, trušiem | ≈ 5960 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: 13,5

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

| nātrija karbonāts (497-19-8) | |
|--|--|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
| pH | > 14 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 13,5 |

| nātrija karbonāts (497-19-8) | |
|--|--|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| 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) |

| Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5) | |
|---|---|
| NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/māītei, 2 gadi) | ≥ 60 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| 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) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |

| Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5) | |
|--|--|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5) | |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | ≥ 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] | : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) |

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 : Neneitralizēts 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)

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

| nātrija karbonāts (497-19-8) | |
|---|--|
| LC50 - Zivīm [1] | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
| Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5) | |
| LC50 - Zivīm [1] | ≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | ≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5) | |
| LC50 - Zivīm [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 |
| Nātrija 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 |
| 12.2. Noturība un noārdāmība | |
| HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts | |
| 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. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | |
| HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzēta bioakumulācija. |
| nātrija karbonāts (497-19-8) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -6,19 |
| Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -3,88 |
| 12.4. Mobilitāte augsnē | |
| HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts | |
| Ekoloģija — augsne | Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē. |
| Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5) | |
| Mobilitāte augsnē | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

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 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.

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/tvertnē 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 3267 | UN 3267 | UN 3267 | UN 3267 | UN 3267 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda) | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda) | KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda) | KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda) |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts | | | | |
| UN 3267 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda), 8, III, (E) | UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III | UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III | UN 3267 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda), 8, III | UN 3267 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Nātrija hidroksīds; kaustiskā soda), 8, III |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

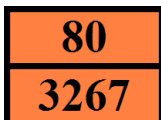
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 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) | : C7 |
| Īpašie noteikumi (ADR) | : 274 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR) | : 5I |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR) | : E1 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) | : MP19 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) | : T7 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : TP1, TP28 |
| Cisternu kods (ADR) | : L4BN |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai | : AT |
| Transporta kategorija (ADR) | : 3 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) | : V12 |
| Bīstamības identifikācijas numurs | : 80 |
| Oranžās plāksnes | : |



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Jūras transports

| | |
|---|---|
| Īpašie noteikumi (IMDG) | : 223, 274 |
| Ierobežots daudzums (IMDG) | : 5 L |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG) | : E1 |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) | : P001, LP01 |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC03 |
| Cisternu instrukcijas (IMDG) | : T7 |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS Nr. (Uguns) | : F-A |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās) | : S-B |
| Iekraušanas klase (IMDG) | : A |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) | : SW2 |
| Segregācija (IMDG) | : SGG18, SG35 |
| Īpašības un novērojumi (IMDG) | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Gaisa transports

| | |
|--|--------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : E1 |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : Y841 |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|------------|
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 1L |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 852 |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 5L |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : 856 |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : 60L |
| Ipašie noteikumi (IATA) | : A3, A803 |
| ERG kods (IATA) | : 8L |

Iekšzemes ūdensceļu transports

| | |
|---------------------------------|----------|
| Klasifikācijas kods (ADN) | : C7 |
| Ipašie noteikumi (ADN) | : 274 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN) | : 5 L |
| Lerobežoti daudzumi (ADN) | : E1 |
| Aļļauti pārvadājumi (ADN) | : T |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN) | : PP, EP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0 |

Dzelzceļa pārvadājumi

| | |
|---|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (RID) | : C7 |
| Ipašie noteikumi (RID) | : 274 |
| Ierobežots daudzums (RID) | : 5L |
| Lerobežoti daudzumi (RID) | : E1 |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) | : MP19 |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : T7 |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP1, TP28 |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID) | : L4BN |
| Transporta kategorija (RID) | : 3 |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) | : W12 |
| Eksprespasts (RID) | : CE8 |
| 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

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

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 | % |
| anjonu virsmaktīvajām vielām | ≥5-<15% |
| nejonu virsmaktīvajām vielām, fosfonātiem | <5% |

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 | Biokoncentrācijas 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 |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|---|
| 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 pielāides 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 nelaimes 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 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. 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. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| 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 |

HG flīžu šuvju tīrītāja koncentrāts

Drošības Datu Lapa

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

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.