

1. lpp. no 24
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
Auto-Wasch-Shampoo

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

1.1 Produkta identifikators

Auto-Wasch-Shampoo

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

Automobiļu tīrīšana

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 |
|------------------|-----------------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

2.2 Marķējuma elementi

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

2. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo



Uzmanību

H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.
 P280-Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.
 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 skalot. P337+P313-Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

EUH208-Satur Dipentēns, Citrāls, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

| | |
|--|---|
| 1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-(C8-18 un C18 nepiesātinātās)-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 931-333-8 |
| CAS | 147170-44-3 |
| % diapazons | 1-<5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | Eye Dam. 1, H318: >10 % Eye Irrit. 2, H319: >4 % |

| | |
|--|---|
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis | Vielā, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība. |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119475104-44-XXXX |
| Index | 603-096-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-961-6 |
| CAS | 112-34-5 |
| % diapazons | 1-<2,5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|-----------------------|
| Nātrija N-lauroilsarkozināts | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119527780-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 205-281-5 |
| CAS | 137-16-6 |
| % diapazons | 1-<2,5 |

3. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | |
|--|---|
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | Skin Irrit. 2, H315: >30 % Eye Dam. 1, H318: >30 % |

| | |
|--|--|
| D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119489418-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 600-975-8 |
| CAS | 110615-47-9 |
| % diapazons | 1-<2,5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % |

| | |
|--|-----------------------|
| D-glikopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119488530-36-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 500-220-1 |
| CAS | 68515-73-1 |
| % diapazons | 0,3-<2,5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|--|---|
| Amīdi, C12-18 (pāra skaitļi), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksīdi | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119978229-22-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-581-9 |
| CAS | 1471314-81-4 |
| % diapazons | 0,3-<1 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|--|---|
| Citrāls | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | 605-019-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 226-394-6 |
| CAS | 5392-40-5 |
| % diapazons | 0,1-<1 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

| | |
|--|--|
| Dipentēns | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | 601-029-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 205-341-0 |
| CAS | 138-86-3 |
| % diapazons | 0,1-<0,25 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|---|--------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9 |

4. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | |
|--|---|
| CAS | 2634-33-5 |
| % diapazons | 0,005-<0,05 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | Skin Sens. 1, H317: >=0,05 % |

| | |
|--|--|
| Piridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 223-296-5 |
| CAS | 3811-73-2 |
| % diapazons | 0,001-<0,01 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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.

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!

ieelpošana

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

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

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.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 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.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsības līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

5. lpp. no 24
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
Auto-Wasch-Shampoo

Degšanas gadījumā var veidoties:
Oglekļa oksīdi
Nitrogēna oksīdi
Indīgas gāzes

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.
Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.
Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.
Atkarībā no aizdegšanās lieluma
Eventuāli pilna aizsardzība.
Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas 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

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.
Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.
Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.
Aizliegts izliet kanalizācijā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

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 aerosola veidošanās.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt 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.
Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.
Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.
Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.
Sargāt no sala.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

6. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

| Vielas ķīmiskais nosaukums | 2-(2-butoksietoksi)etanols | % diapazons:1- <2,5 |
|---|--|------------------------|
| AER: 10 ppm (67,5 mg/m ³) (AER, ES) | AERl: 15 ppm (101,2 mg/m ³) (AERl, ES) | --- |
| Pārraudzības procedūras: --- | | |
| BER: --- | Cita informācija: --- | |

| 1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-(C8-18 un C18 nepiesātinātās)-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,0135 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,0014 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 1 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,1 | mg/kg | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 3000 | mg/l | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,8 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 13,04 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 44 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d | |

| 2-(2-butoksietoksi)etanols | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 1,1 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,11 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 11 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 4,4 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,44 | mg/kg | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,32 | mg/kg | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 56 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, lokāls efekts | DNEL | 60,7 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 50 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 40,5 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 40,5 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 67,5 | mg/m ³ | |

7. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-------|------------|--|
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 67,5 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 20 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, lokāls efekts | DNEL | 101,2 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 67,5 | mg/m3 | |

| Nātrija N-lauroilsarkozināts | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Pielietojšanas joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,009 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,0009 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,034 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,0034 | mg/kg | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 3 | mg/l | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,008 | mg/kg | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,089 | mg/l | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 10 | mg/kg bw/day | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 10 | mg/kg bw/day | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 17,39 | mg/m3 | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 5 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 70,53 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 5 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |

| D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Pielietojšanas joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,176 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,0295 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 5000 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 1,516 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,065 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,654 | mg/kg dw | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 111,11 | mg/kg feed | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 35,7 | mg/kg bw/day | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 357000 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 124 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 595000 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 420 | mg/kg | |

8. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| D-glikopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 1,516 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,152 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,654 | mg/kg dw | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,27 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 560 | mg/l | |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,176 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,0176 | mg/l | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | DNEL | 111,11 | mg/kg feed | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga | DNEL | 357000 | mg/kg bw/day | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga | DNEL | 124 | mg/m ³ | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga | DNEL | 35,7 | mg/kg bw/day | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga | DNEL | 595000 | mg/kg bw/day | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga | DNEL | 420 | mg/m ³ | |

| Amīdi, C12-18 (pāra skaitļa), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksīdi | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,0303 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,00303 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,0068 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,214 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,0214 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,000025 | mg/kg dw | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 0,5 | mg/kg feed | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 9,7 | mg/l | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,05 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2,5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,87 | mg/m ³ | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 3,52 | mg/m ³ | |

| Citrāls | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,00678 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,000678 | mg/l | |

9. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|------|--------|--------|--|
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 0,0678 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 1,6 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,125 | mg/kg | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,0125 | mg/kg | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,0209 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2,7 | mg/m3 | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,6 | mg/kg | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 0,14 | mg/cm2 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,7 | mg/kg | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 9 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, lokāls efekts | DNEL | 0,14 | mg/cm2 | |

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st
 (8) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 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 (Direktīva 2004/37/EK). | AER_I = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.
 (13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

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 gaiss. 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 apģērbus un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Ieteicams

Aizsargcimdi no butīla kaučuka (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 120

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

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

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

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

Elpceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

10. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.
 Filtrs A P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta
 Ievērot 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 veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.
 Cimdus 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

| | |
|---|--|
| Agregātstāvoklis: | Šķidr |
| Krāsa: | dzeltēna |
| Smarža: | Augļu |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Uzliesmjamība: | Nav degošs. |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Uzliesmošanas punkts: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Sadalīšanās temperatūra: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| pH: | 4,8 (100 %, 20°C, DIN 19268) |
| Kinemātiskā viskozitāte: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Šķīdība: | 100 % |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Neattiecas uz maisījumiem. |
| Tvaika spiediens: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums: | 1,013 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Dalīņu raksturlielumi: | Neattiecas uz šķīdumiem. |

9.2 Cita informācija

| | |
|-----------------------------|--|
| Sprādzienbīstami materiāli: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Oksidējoši šķīdumi: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav sagaidāma

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

11. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

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. (iedaļījums).

| Auto-Wasch-Shampoo | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | | | | | | n.p.d. |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| 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. |

| 1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-(C8-18 un C18 nepiesātinātās)-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi | | | | | | |
|---|----------------|---------|---------|------------------------|--|---------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 2430 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Vāji kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | > 10 | % | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | > 4-10 | % | | | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatīva |

| 2-(2-butoksietoksi)etanols | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|-----------|--|----------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 2410 | mg/kg | Pele | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | fasted animals |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 2764 | mg/kg | Trusis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |

12. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|------------------------|---|---|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva Chinese hamster |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatīva Chinese hamster |
| Reproduktīvā toksicitāte: | | 1000 | mg/kg | Žurka | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatīva, analogi secinājums |
| Aspiratīvā bīstamība: Simptomi: | | | | | | Nē elpas traucējumi, elpas trūkums, caureja, klepus, gļotādu iekaisums, reibonis, asaras acīs, slikta dūša |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 250 | mg/kg | Žurka | | |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | < 200 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Tēviņš |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 14 | ppm | Žurka | | Bīstami tvaiki |

D-glikopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|---------|---------|------------------------|---|---------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Trusis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (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 |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Zīdītājs | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva |

13. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|-------|---|----------|
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatīva |
| Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatīva |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 100 | mg/kg bw/d | Žurka | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) | |

Amīdi, C12-18 (pāra skaitļa), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksīdi

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|----------|------------|-------------|--|--------------------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 500-1000 | mg/kg | Žurka | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nopietnu bojājumu draudi acīm. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |
| Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību): | NOEL | 100 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | Nē |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 50 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

Citrāls

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|---------|---------|------------------------|--|--------------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 3450 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 2250 | mg/kg | Trusis | | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | | Kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Jā (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Zīdītājs | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatīva Chinese hamster |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Zīdītājs | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva Chinese hamster |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Pele | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatīva |

14. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Simptomi: | | | | | | elpas trūkums, apmulsums, klepus, galvassāpes, kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi, gļotādu iekaisums, slikta dūša |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

| Dipentēns | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 5300 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 5000 | mg/kg | Trusis | | |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | Jā |
| Simptomi: | | | | | | caureja, ādas izsitumi, nieze, kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi, gļotādu iekaisums, nelaba dūša un vemšana |

| 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|-------------|-------------------------------|---|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 1193 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 490 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LC50 | 4115 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | 0,25 | mg/l/4h | Žurka | | Aerosol, ES klasifikācija ir atšķirīga. |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | | Negatīva |
| Simptomi: | | | | | | slāpes, galvassāpes, kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi, slikta dūša |

| Piridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | 1500 | mg/kg | Žurka | U.S. EPA 81-1 | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 1800 | mg/kg | Trusis | U.S. EPA 81-2 | |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50 | 2,7 | mg/l/4h | Žurka | | Putekļi, Migla |
| Simptomi: | | | | | | radzenes aizmiglošana, krampji, nogurums, gļotādu iekaisums, drebēšana |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

15. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| Auto-Wasch-Shampoo | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Endokrīni disruptīvās īpašības: | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| Cita informācija: | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību. |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

| Auto-Wasch-Shampoo | | | | | | | |
|--|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte algēm: | | | | | | | n.p.d. |
| 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 pieņemumu 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. |

16. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|--|--|---|--|--|---|
| Cita informācija: | | | | | | | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) \geq 80%/28d: Jā |
| Cita informācija: | AOX | | | % | | | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX. |

| 1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-(C8-18 un C18 nepiesātinātās)-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi | | | | | | | |
|--|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|---|----------------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 1,1 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | NOEC/NOEL | >60d | 0,135 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 1,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 1,5 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | | 2,99 | mg/l | | | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | >60d | 80 | % | | OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | DOC | 28d | 98-101 | % | activated sludge | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|---------------------|--|---------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 48h | \geq 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 1300 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

17. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | NOEC/NOEL | 96h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 76 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 100 | % | activated sludge | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Viegli bioloģiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | 0,9-1 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Neliels |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām: | EC10 | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Cita informācija: | | | | | | | Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos. |

D-glikopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|---|-------------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | <1,77 | | | | Zema |
| Toksiskums posmtārpiem: | | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 126 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | NOEC/NOEL | 28d | 1,8 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | 2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | EC20 | 72h | 27,22-37 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |

18. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|------|------|--------------------|--|----------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 14d | 73 | % | activated sludge | OECD 302 (Inherent Biodegradability) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 100 | % | activated sludge | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 6h | >560 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

| Amīdi, C12-18 (pāra skaitļa), N-[3-(dimetilamino)propil], N'-oksīdi | | | | | | | |
|--|----------------|-------|---------|---------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 68 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Bioloģiski noārdāmi |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 3-71 | % | | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 0,68 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | NOEC/NOEL | 15d | 0,495 | mg/l | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | 0,7 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 19,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | 0,303 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC20 | 72h | 0,705 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 3h | 970 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Cita informācija: | Koc | | 34,41 | | | | 20°C |
| Cita informācija: | H (Henry) | | 17,2 | | | | 25°C |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |

| Citrāls | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-------|---------|---------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 6,78 | mg/l | Leuciscus idus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 6,8 | mg/l | Daphnia magna | | Directive 79/831 EWG, C2 annex V |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 89,72 | | | | Zema |

19. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | EC50 | 72h | 103,8 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | EC10 | 72h | 3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | > 90 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 92 | % | activated sludge | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | 2,76 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3).25 °C |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 30min | ~160 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |

| Dipentēns | | | | | | | |
|--|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | EC50 | 96h | 20,2 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 38,5 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 70 | mg/l | Daphnia pulex | | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 28,2 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | IC50 | 78h | 13,798 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 83 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | 4,57 | | | | Augsta |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------|--------------------------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Pow | | 1,3 | | | | |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 2,18 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

20. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--|----------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | 90 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF | | 6,95 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | | | 0,7 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 2,94 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 0,11 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | 0,027 | mg/l | Skeletonema costatum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | | | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | DOC | | >70 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | |
| Toksiskums baktērijām: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Piridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-------------------------------|----------------|-------|---------|---------|----------------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 0,46 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Literatūras norādes |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | 0,0066 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | U.S. EPA 72-1 | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 0,022 | mg/l | Daphnia magna | | Literatūras norādes |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | >70 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | NOEC/NOEL | 72h | 0,08 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Literatūras norādes |

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
Stājas spēkā no: 01.11.2021
PDF izdošanas datums: 01.11.2021
Auto-Wasch-Shampoo

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)

20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs vai ID numurs: n.l.

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Klasificēšanas kods: n.l.

LQ: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

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 māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)!

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums

2-(2-butoksietoksi)etanols

22. lpp. no 24
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022
 Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021
 Stājas spēkā no: 01.11.2021
 PDF izdošanas datums: 01.11.2021
 Auto-Wasch-Shampoo

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): < 1 %

Regula (EK) Nr. 648/2004

mazāk par 5%
 amfotēro virsmaktīvo vielu
 anjonu virsmaktīvo vielu
 nejonu virsmaktīvo vielu

smaržas un aromātiskās kompozīcijas.

CITRAL
 LIMONENE
 CITRONELLOL
 HEXYL CINNAMAL
 GERANIOL
 LINALOOL
 FORMIC ACID
 BENZISOTHAZOLINONE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE

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

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu 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: 1-16

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

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

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

| Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Pielietotās vērtēšanas metodes |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

23. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ādas

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:

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 Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta 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)

24. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 01.11.2021 / 0022

Aizstāj versiju / versija: 05.10.2021 / 0021

Stājas spēkā no: 01.11.2021

PDF izdošanas datums: 01.11.2021

Auto-Wasch-Shampoo

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)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi 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 00

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