

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|---|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar |
| Produkta kods | : NCM0027 |
| Produkta veids | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Daļas numurs(-i) | : NCM0027 400000753 700003040 NCM0027A 700003041 NCM0027B 700003042 NCM0027C 700004399 NCM0027D |

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

Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|-----------------------------------|---|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Laboratorijas ķimikālijas Zinātniskā pētniecība un attīstība |
|-----------------------------------|---|

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| | |
|--|--|
| Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | : 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|--|--|

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS09

Signālvārds (CLP)

: -

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Sastāvdaļa | |
|--|--|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | Sucrose (57-50-1), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sucrose (57-50-1), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) |

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|--|
| Sucrose viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LT, PT) | CAS Nr: 57-50-1 EK Nr: 200-334-9 | ≥ 10 – < 15 | Nav klasificēts |
| Sodium thiosulfate, anhydrous | CAS Nr: 7772-98-7 EK Nr: 231-867-5 | ≥ 10 – < 15 | Acute Tox. 4 (Ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 |
| Sodium chloride viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT, LV) | CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3 | ≥ 5 – < 10 | Nav klasificēts |
| Sodium cholate | CAS Nr: 361-09-1 EK Nr: 206-643-5 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium deoxycholate | CAS Nr: 302-95-4 EK Nr: 206-132-7 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 STOT SE 3, H335 |
| Ferric ammonium citrate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, GB) | CAS Nr: 1185-57-5 EK Nr: 214-686-6 | ≥ 1 – < 5 | Nav klasificēts |
| Magnesium sulfate anhydrous | CAS Nr: 7487-88-9 EK Nr: 231-298-2 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Calcium chloride, anhydrous viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (CZ, LV) | CAS Nr: 10043-52-4 EK Nr: 233-140-8 INDEKSA Nr: 017-013-00-2 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Irrit. 2, H319 |

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība | : Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi. |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : Normālos apstākļos nav. Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc parmērīgas to ieelpošanas. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Normālos apstākļos nav. Putekļi var izraisīt kairinājumu ādas krokās vai saskarē ar cieši piegulošu apģērbu. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : Normālos apstākļos nav. |

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. Sausa pulveris. Putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|--|--------------------------------------|
| Ugunsbīstamība | : Nepastāv ugunsgrēka briesmas. |
| Sprādzienbīstamība | : Nav tiešu sprādziena briesmu. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ugunsdrošības pasākumi | : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

| | |
|--------------------|--|
| Vispārīgi pasākumi | : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
|--------------------|--|

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

| | |
|---------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. |

Avārijas dienestu darbinieki

| | |
|---------------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Evakuēt nevajadzīgo personālu. |

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---------------------|--|
| Ierobežošana | : Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt produktu mehāniski. |
| Cita informācija | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

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. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
Uzglabāšanas temperatūra : 2 – 30 °C
Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Nātrija hlorīds |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Kalcija hlorīds |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|--------------------|
| Agregātvoklis | : Cieta viela |
| Krāsa | : Sarkans. |
| Izskats | : Pulveris. |
| Smarža | : Raksturīga. |
| Smaržas sliksni | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav pieejams |
| Sasalšanas punkts | : Nav piemērojams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : 7,2 – 7,6 |
| pH šķīdums | : Nav pieejams |
| Kinematiskā viskozitāte | : Nav piemērojams |
| Šķīdība | : šķīst ūdenī. |
| 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 | : Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav piemērojams |
| Daļiņu izmērs | : Nav pieejams |

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

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 (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Sucrose (57-50-1)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 29700 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
|-------------------------|---|

Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
|-------------------------|---|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 3980 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
|-------------------------|---|

| | |
|--|--|
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
|--|--|

Sodium cholate (361-09-1)

| | |
|---------------|--|
| LD50, norijot | 2400 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse |
|---------------|--|

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 1370 mg/kg (Rat, Oral) |
|-------------------------|------------------------|

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 7940 mg/kg Source: ECHA |
|-------------------------|---------------------------|

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
|-------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
|------------------------|--|

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 2301 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50, norijot | 1940 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg ķermeņa svara (Other, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| LD50 caur ādu | 5000 mg/kg |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,2 – 7,6 |
| Sucrose (57-50-1) | |
| pH | No data available in the literature |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| pH | 7,8 (10 %) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| pH | 6 – 8 Source: ECHA |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| pH | 7 (5 %) |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| pH | No data available in the literature |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,2 – 7,6 |
| Sucrose (57-50-1) | |
| pH | No data available in the literature |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| pH | 7,8 (10 %) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| pH | 6 – 8 Source: ECHA |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
|---|---|
| pH | 7 (5 %) |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| pH | No data available in the literature |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P) | 595,9 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
| Sucrose (57-50-1) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| | |
|--|---|
| Ekoloģija — vispārēji | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Sucrose (57-50-1) | |
|--|--|
| LC50 - Zivīm [1] | 199000000 mg/l Source: ECOSAR |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (hroniska) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC Hronisks zivīm | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (hronisks) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (hroniska) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 35,8713 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 169,7059 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 968,709 mg/l Source: ECOSAR |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| LC50 - Zivīm [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| LC50 - Zivīm [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 aļģes | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| LC50 - Zivīm [2] | 15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1700 mg/l (24 h, Daphnia magna) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 0,00411 mg/l |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 4630 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
|---|--|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 2400 mg/l Source: SIDS |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 2900 mg/l Source: SIDS |
| ErC50 aļģes | > 4000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP) |
| LOEC (hronisks) | 240 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (hroniska) | 481 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC Hronisks zivīm | 230 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '25 d' |

12.2. Noturība un noārdāmība

| Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar | |
|--|---|
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |
| Sucrose (57-50-1) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) | 0,69 g O ₂ /g vielas |
| ThOD | 1,12 g O ₂ /g vielas |
| BSP (% no ThOD) | 0,61 (5 day(s), Literature study) |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BSP (% no ThOD) | Not applicable |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| Noturība un noārdāmība | Not readily biodegradable in water. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
|---|----------------------------|
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | |
|--|---|
| Sucrose (57-50-1) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | -3,7 (Experimental value) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards |
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | -0,29 (Calculated, KOWWIN) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 1,24 (Estimated value) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | -0,737 (Calculated, 25 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 0,05 Source: QSAR |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |

| 12.4. Mobilitāte augsnē | |
|---|---|
| Sucrose (57-50-1) | |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekoloģija — augsne | Highly mobile in soil. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Virsmas spriegums | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| Mobilitāte augsnē | 1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Ekoloģija — augsne | Highly mobile in soil. |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
|--|---|
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) | |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) | |
| Virsmas spriegums | No data available in the literature |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) | |
| Virsmas spriegums | No data available in the literature |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa | |
|--|--|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | Sucrose (57-50-1), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sucrose (57-50-1), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Calcium chloride, anhydrous (10043-52-4) |

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|---|---|
| Reģionālie atkritumu noteikumi | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Atkritumu apstrādes metodes | : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu. |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Ievērot spēkā esošos noteikumus par cieto atkritumu apglabāšanu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Papildu norādījumi | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs | | | | |
| Nav piemērojams | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| Nav piemērojams | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| Nav piemērojams | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| Nav piemērojams | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Nav piemērojams | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

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

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 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 (EK 273/2004)

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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|---------|--|
| ACGIH | ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference |
| 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) |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| CLP | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008 |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) |
| CSA | Ķīmiskās drošības novērtējums |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| ED | Endokrīnais disruptors |
| EN | Eiropas standarts |
| EWC | Eiropas Atkritumu katalogs |
| 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 |
| Log Kow | Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) |
| Log Pow | Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) |
| MAK | maksimālā koncentrācija darba vietā |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| OSHA | Federālā Darba drošības departamenta Profesionālās drošības un higiēnas aģentūra |

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|------|---|
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| IAL | Individuālie aizsardzības līdzekļi |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās |
| TF | Tehniskā funkcija |
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaišanas robeža |
| TWA | Svērtā vidējā koncentrācija |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| UFI | Unikālais formulas identifikators |

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| 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. |

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

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