

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|---|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : Fastidious Anaerobe Agar |
| Produkta kods | : NCM0014 |
| Produkta veids | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Daļas numurs(-i) | : NCM0014A NCM0014B NCM0014C NCM0014D 700004378 700004379 700004380 700004381 |

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

Apzinātie lietošanas veidi

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Neogen Corporation
620 Leshar 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]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Satur : Sodium pyruvate

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa | |
|--|--|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | Sodium chloride (7647-14-5), L-Arginine (74-79-3), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bicarbonate (144-55-8), Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium chloride (7647-14-5), L-Arginine (74-79-3), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bicarbonate (144-55-8), Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) |

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] |
|---|--|--------------------|--|
| Sodium chloride viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT, LV) | CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3 | $\geq 10 - < 15$ | Nav klasificēts |
| Starch, soluble (potato) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, PT, CH) | CAS Nr: 9005-25-8 EK Nr: 232-679-6 | $\geq 1 - < 5$ | Nav klasificēts |
| L-Arginine viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 74-79-3 EK Nr: 200-811-1 | $\geq 1 - < 5$ | Nav klasificēts |
| Sodium pyruvate | CAS Nr: 113-24-6 EK Nr: 204-024-4 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sodium bicarbonate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 144-55-8 EK Nr: 205-633-8 | $\geq 0,5 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 |
| Iron(III) pyrophosphate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR, GB) | CAS Nr: 10058-44-3 EK Nr: 233-190-0 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

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. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| 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. |

Fastidious Anaerobe 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 | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| 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. Sauss 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. Autonoms, izolējošs 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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. |

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 | : Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nespiežot pārklāji to. |
| 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.

Fastidious Anaerobe 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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargapriekojumu.
- Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- 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). |
| L-Arginine (74-79-3) | |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Arginīns (2-amino-3-guanidīnopentānskābe) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Nātrija hidroģēnkarbonāts (dzeramā soda) |
| 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). |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

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

| | |
|---|--------------------|
| Agregātstāvoklis | : Cieta viela |
| Krāsa | : Bēšs. |
| 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 – 7,4 |
| pH šķīdums | : Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : Nav piemērojams |
| Šķīdība | : Šķīst ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/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

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

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)

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 |

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
|-------------------------|--|

L-Arginine (74-79-3)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5110 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other: |
|-------------------------|---|

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|------------------------|---|
| LD50, norijot | 3533 mg/kg ķermeņa svara (Mouse, Experimental value, Oral) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 3000 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |

Sodium bicarbonate (144-55-8)

| | |
|--|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |
| LD50, norijot | 7334 mg/kg |
| LD50 caur ādu | 2500 mg/kg |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 4,74 mg/l (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s)) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | 5,33 mg/l/4h |

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
|--|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5,19 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas) | > 5,19 mg/l Source: ECHA |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: 7 – 7,4

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
|--------------------------------------|---------------|
| pH | 6 – 7,5 (2 %) |

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|----------------------------|----------|
| pH | 7 (10 %) |

| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
|-------------------------------|---------|
| pH | 8 (5 %) |

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: 7 – 7,4

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
|--------------------------------------|---------------|
| pH | 6 – 7,5 (2 %) |

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|----------------------------|----------|
| pH | 7 (10 %) |

| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
|-------------------------------|---------|
| pH | 8 (5 %) |

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
|---|-----------------------------------|
| 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)

| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
|----------------------------------|--|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 6400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Fastidious Anaerobe Agar | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

- Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| 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' |
| L-Arginine (74-79-3) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 2,8 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 26857 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LC50 - Zivīm [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
| ErC50 aļģes | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC (hroniska) | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
|---|--|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC (hroniska) | > 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC Hronisks zivīm | 400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d' |
| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l Source: ECHA |

12.2. Noturība un noārdāmība

| Fastidious Anaerobe Agar | |
|---|-----------------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| ThOD | 1,18 g O ₂ /g vielas |
| L-Arginine (74-79-3) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BSP (% no ThOD) | Not applicable |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
| L-Arginine (74-79-3) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -4,2 (Practical experience/observation, 20 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|---|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | -4,01 (Estimated value) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Bioaccumulation: not applicable. |

12.4. Mobilitāte augsnē

| 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. |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) | |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| L-Arginine (74-79-3) | |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Virsmas spriegums | No data available in the literature |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium bicarbonate (144-55-8) | |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) | |
| 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 | Sodium chloride (7647-14-5), L-Arginine (74-79-3), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bicarbonate (144-55-8), Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium chloride (7647-14-5), L-Arginine (74-79-3), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bicarbonate (144-55-8), Iron(III) pyrophosphate (10058-44-3) |

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.

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|--|
| Atkritumu apstrādes metodes | : Atbrīvojoties no satura/tvertne 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 |
| 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)

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

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)

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 |

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--|
| 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 | maximum workplace concentration |
| 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 |
| 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 (ieelpošana:putekļus,dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1B | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

Fastidious Anaerobe Agar

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|------|--|
| H411 | Toksisks 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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.