

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|---|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : Oxford Listeria Agar |
| Produkta kods | : NCM0056 |
| Produkta veids | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Daļas numurs(-i) | : NCM0056 400000773 700003121 700003122 700003123 |

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]

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Marķējuma elementi

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

Marķējums nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa

| | |
|---|---|
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |

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 %.

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---------------------------------------|-------------|---|
| Lithium chloride | CAS Nr: 7447-41-8 EK Nr: 231-212-3 | ≥ 25 – < 50 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |
| Sodium chloride viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT, LV) | CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Nav klasificēts |
| Starch, soluble viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR, GB) | CAS Nr: 9005-84-9 EK Nr: 232-686-4 | ≥ 1 – < 5 | Nav klasificēts |
| Potassium chloride viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BG, LT, LV) | CAS Nr: 7447-40-7 EK Nr: 231-211-8 | ≥ 1 – < 5 | Nav klasificēts |

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. |

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 pārmērīgas 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. 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. |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

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. Autonomas, izolējošas 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 : Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nesaspiežot pārklājiet 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.

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

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

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). |

Potassium chloride (7447-40-7)

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

| | |
|---------------------|--|
| Vietējais nosaukums | Kālija 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). |

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

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 | : Beige. |
| Izskats | : Pulveris. |
| Smarža | : Raksturīga. |
| Smaržas sliekšni | : Nav pieejams |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|--------------------|
| 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 | : 6,8 – 7,2 |
| 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.

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) |

| Lithium chloride (7447-41-8) | |
|------------------------------|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| LD50, norijot | 526 mg/kg |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Lithium chloride (7447-41-8) | |
|--|---|
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50, caur ādu, trušiem | 1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5,57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol)) |
| 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 |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| LD50, caur muti, žurkām | 3020 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 2,4 mg/l |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 6,8 – 7,2 |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| pH | 7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Starch, soluble (9005-84-9) | |
| pH | 4 – 7,5 (2 %) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 6,8 – 7,2 |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| pH | 7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Starch, soluble (9005-84-9) | |
| pH | 4 – 7,5 (2 %) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |
| 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) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi) | ≈ 1820 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

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

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

Lithium chloride (7447-41-8)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) : 84,8 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Potassium chloride (7447-40-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) : ≈ 1820 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male

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

Oxford Listeria Agar

Kinemātiskā viskozitāte : Nav piemērojams

Lithium chloride (7447-41-8)

Kinemātiskā viskozitāte : Not applicable (solid)

Sodium chloride (7647-14-5)

Kinemātiskā viskozitāte : Not applicable (solid)

Potassium chloride (7447-40-7)

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)

Lithium chloride (7447-41-8)

LC50 - Zivīm [1] : 158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

EC50 - Vēžveidīgie [1] : 249 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

EC50 72 st. - Aļģēm [1] : > 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72 st. - Aļģēm [2] : 112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ErC50 aļģes : > 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

LOEC (hronisks) : 2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (hroniska) : 1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Lithium chloride (7447-41-8) | |
|---------------------------------------|---|
| NOEC Hronisks zivīm | 17,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| NOEC Hronisks aļģēm | 25 mg/l |
| 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' |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 440 – 880 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Citi ūdens organismi [2] | 580 – 670 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 aļģes | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

12.2. Noturība un noārdāmība

| Oxford Listeria Agar | |
|---------------------------------------|---|
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Starch, soluble (9005-84-9) | |
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable in water. |
| ThOD | 1,18 g O ₂ /g vielas |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lithium chloride (7447-41-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) -0,46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C)

Bioakumulācijas potenciāls Not bioaccumulative.

Sodium chloride (7647-14-5)

Bioakumulācijas potenciāls Not bioaccumulative.

Potassium chloride (7447-40-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) -0,46 Source: OECD Screening Information Data Set

Bioakumulācijas potenciāls Not bioaccumulative.

12.4. Mobilitāte augsnē

Lithium chloride (7447-41-8)

Virsmas spriegums No data available (test not performed)

Ekoloģija — augsne Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

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.

Potassium chloride (7447-40-7)

Ekoloģija — augsne Low potential for adsorption in soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7)

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.

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

HP kods : HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.
HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot.
HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.
HP12 - "Akūtas toksiskas gāzes izplūde": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni vai skābi, izdala akūtu toksisku gāzi (akūts toks. 1, 2 vai 3).

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)

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

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)

Valsts noteikumi

Francija

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 |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--|
| 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 |
| 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 pielaides 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 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| STOT RE 2 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |

Oxford Listeria Agar

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|------|--|
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.