

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|--|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : Rappaport-Vassiliadis Broth |
| Produkta kods | : 9237 |
| Produkta veids | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Sinonīmi | : RV Medium |
| Daļas numurs(-i) | : 9237 9715 9716 9729 22015 400000054 400000059 400000633 700002799 700002800 70002804 |

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 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]

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]

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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 | potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0), Sodium chloride (7647-14-5) |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

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 | ≥ 25 – < 50 | Nav klasificēts |
| Pancreatic digest of soy flour | CAS Nr: 68607-88-5 EK Nr: 271-770-5 | ≥ 15 – < 25 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 |
| potassium dihydrogenorthophosphate | CAS Nr: 7778-77-0 EK Nr: 231-913-4 | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 3 (ieelpošana:putekļus,dūmus), H331 |
| Malachite green oxalate | CAS Nr: 2437-29-8 EK Nr: 219-441-7 INDEKSA Nr: 602-096-00-5 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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 pašaizsardzība | : Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi. |

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 dzēsanas 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. |
|----------------|---------------------------------|

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

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 aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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 nespiežot 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

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtībās

| 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). |

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 | : Pelēks, gaiši zils. |
| Izskats | : Pulveris. |
| Smarža | : mild. |
| Smaržas sliekšni | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav pieejams |
| Sasalšanas punkts | : Nav piemērojams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|-------------------|
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : 4,7 – 5,1 |
| pH šķīdums | : Nav pieejams |
| Kinemātiskā 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) |
| Akūta toksicitāte (ādas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
|--|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| 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 | > 4640 mg/kg Source: National Library of Medicine |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
|---|--|
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 0,83 mg/l air (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| LD50, caur muti, žurkām | 275 mg/kg (Rat, Oral) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg |
| 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 |
| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) | |
| LD50, caur muti, žurkām | ≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 4,7 – 5,1 |
| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
| pH | 4,5 (1 %) |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| pH | 2,4 (1 %) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 4,7 – 5,1 |
| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
| pH | 4,5 (1 %) |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| pH | 2,4 (1 %) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Mutagenitāte dīģļšūnām [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) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

| | |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|---|

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

Rappaport-Vassiliadis Broth

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kinematiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte | Not applicable (solid) |
|-------------------------|------------------------|

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kinematiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Kinematiskā 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) |

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, 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, Locomotor effect) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 12700000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| ErC50 aļģes | > 100 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1] | 0,12 mg/l (96 h, Pimephales promelas) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 0,29 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| ErC50 aļģes | 1,08 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' |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) | |
|--|--|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| 12.2. Noturība un noārdāmība | |
|---|-------------------------------------|
| Rappaport-Vassiliadis Broth | |
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |
| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| Noturība un noārdāmība | Not readily biodegradable in water. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |

| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | |
|---|--|
| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| BCF - Zivīm [1] | 0,15 mg/l (24 h, Salmo gairdneri, Residues) |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 1,15 (Estimated value) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Not bioaccumulative. |

| 12.4. Mobilitāte augsnē | |
|---|---|
| potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0) | |
| Virsmas spriegums | No data available in the literature |
| Ekoloģija — augsne | No (test)data on mobility of the substance available. |
| 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. |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

| | |
|--|---|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0), Sodium chloride (7647-14-5) |

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/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu. |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuuma apglabāšanai | : Ievērot spēkā esošos noteikumus par cieto atkritumu apglabāšanu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Papildu norādījumi | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. |
| HP kods | : HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot. |

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. Iepakojuuma 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

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

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)

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 | Biokonzentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--|
| 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-oktānols/ūdens (Log Kow) |
| Log Pow | Sadalīšanās koeficients n-oktānols/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 | Arokspozīcijas 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 pielāgēšanas robeža |
| TWA | Svērtā vidējā koncentrācija |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |

Rappaport-Vassiliadis Broth

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|------|--------------------------------------|
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| UFI | Unikālais formulas identifikators |

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (ieelpošana:putekļus,dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Eye Dam. 1 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija |
| Repr. 2 | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

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.