

Optim 1

Atbilst Regulas (EK) Nr. 2015/830 (REACH) II pielikumam (453/2010) - Eiropa

1. SADAĻA VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Optim 1

1.2 Būtiskie zināmie vielas vai maisījuma pielietojumi un pielietojumi, kas nav ieteicami

Dezinfekcijas un tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

1.4 Tālruna numurs ārkārtas gadījumā

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

2. SADAĻA BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1. Vielas vai maisījuma bīstamības klasifikācija

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

Maisījums nav klasificēts nevienā bīstamības klasē.

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds: Nav

Bīstamības piktogramma: Nav

Bīstamības paziņojums (-i): Nav

2.3. Citas bīstamības

Produkts nesatur vielas, kuras šādā koncentrācijā būtu uzskatāmas par bīstamām veselībai.

3. SADAĻA SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījums:

| Kīmiskais nosaukums | CAS Nr. | % | Citi identifikatori |
|---------------------|-----------|-----|---------------------|
| Ūdeņraža pārskābe | 7722-84-1 | 0,5 | |

Piezīmes

Aktīvā viela ir norādīta iepriekš.

4. SADAĻA PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana

Īpaši pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami.

Saskare ar ādu

Īpaši pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami.

Saskare ar acīm

Skatot ar vēsu ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un turpināt skalošanu Meklēt medicīnisko palīdzību, ja parādās vai saglabājas kairinājums.

Norīšana

Īpaši pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami.

4.2 Svarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un sekas

Nav zināmas.

4.3. Norāde par tūlītēju medicīnisko palīdzību un nepieciešamu speciālo ārstēšanu

Nav zināma.

5. SADAĻA UGUNSDZĒŠANAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

Nedeg. Izvēlēties produktam atbilstošus ugunsdzēšanas līdzekļus atkarībā no pārējo degošo vielu veida.

Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

Nav zināmas.

5.2 Īpašas bīstamības, ko rada viela vai maisījums

Nav zināmas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka gadījumā, jālieto autonomie elpošanas aparāti, MSHA/NIOSH (apstiprināti vai līdzvērtīgi) un pilns aizsargtērps.

6. SADAĻA PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

Nav nepieciešami, ja produktu lieto atbilstoši norādījumiem.

6.2. Vides drošības pasākumi

Pirms savākšanas iepazīties ar bīstamības datiem. Pirms utilizācijas izlasīt UZGLABĀŠANAS un UTILIZĀCIJAS norādījumus.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes (<5 galoni) saskaņā ar vietējiem noteikumiem var ieskalot kanalizācijas sistēmā. Atšķaidītu produktu var ieskalot sanitārajā kanalizācijā. Lai galīgi sakoptu, noskalot ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Ziņas par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. sadaļā. Ziņas par utilizēšanu skatīt 13. sadaļā.

7. SADAĻA LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Lietošanas drošības pasākumi

Lietojot materiālu, ievērot rūpniecības higiēnas labo praksi. TIKAI KOMERCIĀLAI UN RŪPnieciskai LIETOŠANAI.

7.2 Droši uzglabāšanas apstākļi un neatbilstības

Uzglabāt vietā, kur nav tiešas saules gaismas. Nav ieteicams uzglabāt augstā temperatūrā. SARGĀT NO BĒRNIEM

7.3. Īpaši pielietojumi

Vienīgie pielietojumi ir norādīti 1.2. sadaļā.

8. SADAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

DNEL ūdeņraža pārskābei: 1,4 mg/m³ (ieelpošana, ilgstoša)

DNEL ūdeņraža pārskābei: 3 mg/m³ (ieelpošana, akūta / īslaicīga iedarbība)

8.2. Iedarbības kontrole

Piemēroti tehniskie kontroles līdzekļi

Nav īpašu ventilācijas prasību.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešama, ja produktu lieto atbilstoši norādījumiem.

Ādas aizsardzība

Nav nepieciešama, ja produktu lieto atbilstoši norādījumiem.

Elpceļu aizsardzība

Nav nepieciešama, ja produktu lieto atbilstoši norādījumiem.

9. SADAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Izskats | Dzidrs, bezkrāsains šķidrums. |
| Smarža | Viegla mandeļu smarža. |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejams |
| pH | 2,0 - 2,5 |

Produkta identifikators: Optim 1

DDL Nr.: 053522

Sastādīšanas datums: 2019. gada 22. janvārī

Jaunākās redakcijas datums: 2020. gada 15. septembris

lpp. 02 no 05

| | |
|---|---|
| Kušanas / sasalšanas temperatūra | Nav pieejama (kušana); nav pieejama (sasalšana) |
| Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temp. intervāls | Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | > 93°C (200°F) |
| Iztvaikošanas ātrums | Nav pieejams |
| Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm) | Nav piemērojams |
| Augšējā / apakšējā uzliesmojamības robeža: | Nav pieejama (augšējā); nav pieejama (apakšējā) |
| Sprādzienbīstamības robeža | |
| Tvaiku spiediens | Nav pieejams |
| Tvaiku blīvums (gaiss = 1) | Nav pieejams |
| Relatīvais blīvums (ūdens = 1) | 1.006 pie 20°C |
| Šķīdība | Nav piemērojama |
| Sadalīšanās koeficients, n-oktanols/ūdens (Log Kow) | Nav pieejams |
| Pašaizdegšanās temperatūra | Nav pieejama |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejama |
| Viskozitāte | 1.09 cSt pie 20°C |

9.2. Cita informācija

% Gaistošs 0%

10. SADAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nenotiek bīstama polimerizācija.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Ilgstoša augstas temperatūras iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesajaukt ar koncentrētiem balinātājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi.

11. SADAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksisku iedarbību

Iespējamie iedarbības ceļi

Ieelpošana; saskare ar ādu; saskare ar acīm; norīšana.

Akūtā toksicitāte

LC50 (ieelpojot): > 2,08 mg/l

LD50 (perorāli): > 5000 mg/kg

LD50 (caur ādu): > 5050 mg/kg

Kodīgs / kairinošs ādai

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Nopietns acu bojājums / kairinājums

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

STOT (toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu) - vienreizēja iedarbība

Ieelpošana

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Uzsūkšanās caur ādu

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Norīšana

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Produkta identifikators: Optim 1

DDL Nr.: 053522

Sastādīšanas datums: 2019. gada 22. janvārī

Jaunākās redakcijas datums: 2020. gada 15. septembris

lpp. 03 no 05

STOT (toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu) - daudzkreizēja iedarbība

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Reproduktīvā toksicitāte,

Pēcnācēju attīstība

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Seksuālā funkcija un auglība

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008.

Mijiedarbības sekas

Nav zināmas.

12. SADALA. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Nav pieejams.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas spēja

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas sekas

Nav pieejams.

13. SADALA. UTILIZĀCIJAS IETEIKUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Lai iegūtu informāciju par neizlietota, nevēlama produkta iznīcināšanu un noplūdes savākšanu, sazinieties ar ražotāju, attiecīgo valsti / dalībvalsti vai par produktu atbildīgo organizāciju.

Izskatot iepakojumu ar ūdeni. Iepakojuma utilizāciju veikt saskaņā ar valsts / dalībvalsts noteikumiem. Iztukšotus iepakojumus neizmantojot no jauna.

14. SADALA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

Neattiecas, nav reglamentēts kā bīstama krava.

14.2. Pareizais ANO numurs transportēšanai

Neattiecas, nav reglamentēts kā bīstama krava.

14.3. Transporta bīstamības klase(s)

Neattiecas, nav reglamentēts kā bīstama krava.

14.4. Iepakojuma grupa

Neattiecas, nav reglamentēts kā bīstama krava.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav pieejams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Nav piemērojami

14.7. Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojami

15. SADAĻA. NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti, kuri attiecas uz šo vielu vai maisījumu

Kanāda

Vietējo vielu saraksts (DSL) / ārzemju vielu saraksts (NDSL)

Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas DSL / NDSL.

ASV

Likuma par toksisko vielu kontroli (TSCA) 8.b sadaļa

Visas sastāvdaļas ir iekļautas TSCA sarakstā vai ir atbrīvotas no TSCA saraksta prasībām saskaņā ar 40 CFR 720.

Eiropa

Sastāvdaļas saskaņā ar EK mazgāšanas līdzekļu regulām 648/2004

Anjonu virsmaktīvās vielas: Mazāk par 5%

Nejonu virsmaktīvās vielas: Mazāk par 5%

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts, pamatojoties uz produkta reģistrāciju.

16. SADAĻA. CITA INFORMĀCIJA

| HMIS vērtējums | Veselība - 0 | Uzliesmojamība - 0 | Fiziskais apdraudējums - 0 |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| DDL sastādītājs | Virox Technologies Inc. | | |
| Telefona Nr. | (800) 387-7578 | | |
| Sastādīšanas datums | 2019. gada 22. janvārī | | |
| Jaunākās redakcijas datums | 2020. gada 15. septembris | | |
| Papildinformācija | | | |

Lai saņemtu atjauninātu DDL, lūdzam sazināties ar piegādātāju / ražotāju, kas minēts šī dokumenta pirmajā lappusē. Šeit ietvertā informācija iegūta no avotiem, kas tiek uzskatīti par tehniski precīziem un uzticamiem. Lai gan ir darīts viss iespējamais, lai nodrošinātu pilnīgu produkta bīstamību aprakstu, dažos gadījumos nav pieejami dati, un tas ir norādīts. Tā kā piegādātājs nevar kontrolēt izstrādājuma izmantošanas apstākļus, tiek pieņemts, ka šī materiāla lietotāji ir pilnībā apmācīti atbilstoši visu piemērojamo tiesību aktu un normatīvo aktu prasībām. Netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija, un ražotājs / piegādātājs neuzņemas nekādu atbildību par zudumiem, ievainojumiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas var rasties, izmantojot vai paļaujoties uz šajā dokumentā iekļauto informāciju. Dokumenta saturs ir sastādīts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015 / 830, II pielikums (453/2010) - Eiropa