

Varianta #: 2,0

Izdošanas datums: 27-Oktobris-2022

Izmaiņu datums: 04-Janvāris-2023

Aizstātais numurs: 17-Novembris-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums TUF CUT

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods UDS000111AE

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Lubrikanti

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums CRC Industries UK Ltd.

Adrese Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Apvienotā Karaliste

Tālruna numurs +44 1278 727200

Fakss +44 1278 425644

E-pasts hse.uk@crcind.com

Tīmekļa vietne www.crcind.com

Uzņēmuma nosaukums CRC Industries Europe bv

Adrese Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Beļģija

Tālruna numurs +32(0)52/45.60.11

Fakss +32(0)52/45.00.34

E-pasts hse@crcind.com

Tīmekļa vietne www.crcind.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā.)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Fizikālās bīstamības

Aerosoli

1. kategorija

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2. Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem
Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222
H229

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102
P210

Sargāt no bērniem.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Reakcija

Nav piešķirts.

Glabāšana

P410 + P412

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

Iznīcināšana

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes
markējuma

EUH208 - Satur Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts, calcium sulfonate.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā tādas, kas atbilst vPvB un PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

| Ķīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatīves, calcium salts | 0 - 5 | 68584-23-6 271-529-4 | 01-2119492627-25 | - | |
| Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317 | | | | | |
| Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 % | | | | | |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatīves, calcium salts | 0 - 1 | 70024-69-0 274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |
| Klasifikācija: - | | | | | |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi | 0 - 1 | 61789-86-4 263-093-9 | 01-2119488992-18 | - | |
| Klasifikācija: Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 % | | | | | |

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|-----------------|---|
| leelpošana | Ja simptomi kļūst nopietnāki, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepazūd, sniegt medicīnisko palīdzību. |
| Saskare ar ādu | Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta. |
| Saskare ar acīm | Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta. |
| Norišana | Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Nav pieejams. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Kontainers, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|---|---|
| Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi | Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimds, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA). |
| Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras | Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automatiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt. |

Specifiskās metodes Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

| | |
|--|--|
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām | Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem | Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. |

6.2. Vides drošības pasākumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnesiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Norobežot zonu, līdzi gāze pilnībā izkliedēsies. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās telpās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriez, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Sievietes stāvokli un bērnu zīdošas mātes nedrīkst strādāt ar šo izstrādājumu. Ja iespējams, visas darbības vajadzētu veikt slēgtās sistēmās. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Nedurt, nededzināt un nesaspiest. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Šis materiāls var uzkrāt statisko lādiņu, kas var izraisīt dzirksteļošanu un kļūt par uzliesmošanas avotu. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 2B (Aerosolu izsmidzināšanas flakoni un šķiltavas)

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

Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

Bioloģiskās robežvērtības letīcamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba ņēmēji

| Sastāvdaļas | Vērtība | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|--|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 1,03 mg/cm ² | 5 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 11,75 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 1,03 mg/cm ² | 5 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 11,75 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |

Pamatpopulācija

| Sastāvdaļas | Vērtība | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|--|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 0,513 mg/cm ² | 10 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 2,9 mg/m ³ | 150 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 0,513 mg/cm ² | 10 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 2,9 mg/m ³ | 150 | Atkārtotas devas toksicitāte |

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus. Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikā ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju. (Filtra tips A)

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargapģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|------------------------------|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums. |
| Ārējais veids | Aerosols. |
| Krāsa | Brūns. |
| Smarža | Oil. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | Nav pieejams. |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams. |
| Uzliesmojamība | Nav pieejams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | > 100,0 °C (> 212,0 °F) |
| Pašaiždegšanās temperatūra | > 200 °C (> 392 °F) |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| pH | Nav piemērojams. |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav pieejams. |
| Šķīdība | |
| Šķīdība (ūdenī) | Nešķīst ūdenī |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) | Nav pieejams. |
| Tvaika spiediens | Nav pieejams. |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| Relatīvais blīvums | 0,96 g/cm ³ 20 °C |
| Tvaika blīvums | Nav pieejams. |
| Daļiņu raksturlielumi | Nav pieejams. |

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm Nav pieejama būtiska papildus informācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Iztvaikošanas ātrums | Nav pieejams. |
| Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS) | 382 g/l |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1. Reaģētspēja | Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Materiāls ir stabils normālos apstākļos. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos. |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās | Nepieļaujiet atrašanos augstā temperatūrā. saskare ar nesavietojamiem materiāliem. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Spēcīgi oksidētāji. |
| 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti | Oglekļa oksīdi. |

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

| | |
|-----------------|--|
| Ieelpošana | Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga. |
| Saskare ar ādu | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Saskare ar acīm | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

Norišana

Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norišana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas**Sugas****Testa rezultāti**

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)

Akūts**Perorāli**

LD50

Žurka

> 20000 mg/kg

Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4)

Akūts**Ādas**

LD50

Žurka

> 4000 mg/kg

Perorāli

LD50

Žurka

> 16000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.

Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Nav pieejams.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības.

Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas**Sugas****Testa rezultāti**

Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4)

Ūdens***Akūts***

Zivis

LC50

Zivis

> 10000 mg/kg

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)**

Nav pieejams.

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Nav pieejams.

| | |
|--|---|
| 12.4. Mobilitāte augsnē | Nav pieejama informācija. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti | Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības | Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības. |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes | Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls. GWP: 2 |

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|---|---|
| Atlikumu atkritumi | Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi). |
| Piesārņotais iepakojums | Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. |
| ES atkritumu kods | Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam. |
| Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu | Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nespīdēt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem. |
| Īpaši piesardzības pasākumi | Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1. ANO numurs | UN1950 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | Aerosoli, uzliesmojoši |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase | 2.1 |
| Papildriski | Nav piešķirts. |
| Marķējums(-i) | 2.1 |
| Riska Nr. (ADR) | Nav piešķirts. |
| Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos | D |
| ADR/RID - klasifikācijas kods: | 5F |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piešķirts. |
| 14.5. Vides apdraudējumi | Nē |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. ANO numurs | UN1950 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | Aerosoli, uzliesmojoši |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase | 2.1 |
| Papildriski | Nav piešķirts. |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piešķirts. |
| 14.5. Vides apdraudējumi | Nē |
| ERG kods | 10L |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā. |
| Cita informācija | |
| Pasažieru lidmašīna un kravas transportlidmašīna | Atļauts ar ierobežojumiem. |
| Vienīgi ar kravas lidmašīnu | Atļauts ar ierobežojumiem. |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1. ANO numurs | UN1950 |
| 14.2. ANO sūtišanas nosaukums | Aerosoli, uzliesmojoši |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase | 2.1 |
| Papildriski | Nav piešķirts. |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piešķirts. |
| 14.5. Vides apdraudējumi | |
| Jūras piesārņotāju EmS | Nē |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā. |
| 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav piemērojams. |

ADR; IATA; IMDG



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi Saskaņā ar Direktīvu 92/85/EEK un tās grozījumiem, sievietes grūtniecības stāvoklī nedrīkst strādāt ar šo produktu, ja ir kaut vismazākais tā iedarbības risks.

Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.
ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.
ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem.
ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar REGULU (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).
CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.
Maksimālais līmenis: Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības maksimālais līmenis.
CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana, REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
GSP: Globālās sasilšanas potenciāls.
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values (Maksimāli pieļaujamā robežkoncentrācija)), Vācija.
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REGULA (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)).
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.
TLV: Sliekšņa robežvērtība.
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.
GOS: Gaistoši organiski savienojumi.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

Atsauces

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Informācija par izmaiņām

Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Pārskats par sastāvdaļām
Informācija par transportēšanu : Material Transportation Information
GHS: Klasifikācija

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Atruna

CRC Industries Europe UK Limited nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.