

Varianta #: 1,0

Izdošanas datums: 17-Augusts-2022

Izmaiņu datums: 17-Augusts-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums BELT DRESSING FG

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods BDS000035AE

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

Apzinātie lietošanas veidi Adhezīvi

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.

Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai

2. kategorija

H315 - Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorija, narkotiska ietekme iedarbība

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 2. kategorija

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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 marķējuma

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

| Kīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|--|---------|------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns | 25 - 50 | - 931-254-9 | 01-2119484651-34 | 649-328-00-1 | |

Klasifikācija: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)
vPvB: viela, kas ir īoti noturīga un īoti bioakumulatīva.
PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.
#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.
Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļās 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

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|------------------------|--|
| Ieelpošana | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| Saskare ar ādu | Novilkt notraipīto apģērbu. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīniskā palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |
| Saskare ar acīm | Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta. |
| Norišana | Maz varbūtīgā norišanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru. Izskalot muti. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

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 Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsības pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības 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 (ĀEA).

Īpašas ugunsdzēsības 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 automātiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt.

Specifiskās metodes

Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. 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 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbīris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. 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. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, nerādīt 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. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

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

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 negriezīt, 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 neizmantot atkārtoti. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. 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 nespīest. 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 atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu). Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 2B (Aerosolu izsmidzināšanas flakoni un šķiltavas)

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

Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni,
< 5% n-heksāns

Veids

Īstermiņa iedarbības
robežvērtība (STEL –
short term exposure
limit)
TWA(AER)

Vērtība

300 mg/m3

100 mg/m3

Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

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

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba nēmēji

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns (CAS -)

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli 13964 mg/kg ķermeņa
masas dienā

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot 5306 mg/m3

Vērtība

Novērtējuma faktors

Piezīmes

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns (CAS -)

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli 1377 mg/kg ķermeņa
masas dienā

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot 1131 mg/kg ķermeņa
masas dienā

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli 1301 mg/kg ķermeņa
masas dienā

Vērtība

Novērtējuma faktors

Piezīmes

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. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

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 laikam 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 neoprēna cimdus. |
| - Citi | Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbus. |
| Elpošanas aizsardzība | Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju. (Filtra tips AX) |
| Termiska bīstamība | Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbus. |
| Higiēnas pasākumi | Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbus un aizsargekipējumu, 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 | Bezkrāsas. |
| Smarža | Raksturīgs aromāts. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | Nav pieejams. |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams. |
| Uzliesmojamība | Nav pieejams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | -20,0 °C (-4,0 °F) Slēgtais tīģelis |
| 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 | 0,79 g/cm ³ pie 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 piemērojams. |
| Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS) | 491 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. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Spēcīgi oksidētāji. |
| 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti | Oglekļa oksīdi. |

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

| | |
|------------------------|---|
| Ieelpošana | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga. |
| Saskare ar ādu | Kairina ādu. |
| Saskare ar acīm | Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. |
| Norīšana | Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids. |

Simptomi Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|--|--------|--------------------------|
| Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns | | |
| Akūts | | |
| Ādas | | |
| LD50 | Trusis | 3350 mg/kg, 4 h |
| Ieelpošana | | |
| LD50 | Žurka | 259354 mg/m ³ |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | 16750 mg/kg |

Kodīgs/kairinošs ādai Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

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 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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 Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

Cita informācija Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti | |
|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns | | | |
| <i>Akūts</i> | | | |
| Citi | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 13,6 mg/l, 72 stundas |
| | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata | 3 mg/l, 72 stundas |
| Ūdens | | | |
| <i>Akūts</i> | | | |
| Vēžveidīgie | EC50 | Daphnia magna | 31,9 mg/l, 48 stundas |
| | NOEC | Daphnia magna | 7,14 mg/l, 21 dienas |
| Zivis | EC50 | Varvīksnes forele | 18,3 mg/l, 96 stundas |
| | NOEC | Varvīksnes forele | 4,09 mg/l, 28 dienas |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties | Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju. | | |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | Nav pieejama informācija. | | |
| 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 | Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas. | | |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes | Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls. GWP: 1 | | |

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 nesaspīst. 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 |
| 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 |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piešķirts. |

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID - klasifikācijas 5F

kods:

14.5. Vides apdraudējumi Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk Not assigned.

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk Not assigned.

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav noteikts.

ADR; IATA; IMDG



Jūras piesārņotāju



Vispārīga informācija

Jūras ūdeņu piesārņotājs, kas tiek reglamentēts saskaņā ar 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

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 ierobežošana).

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.

Nav pieejams.

Atsauces

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdž 15. iedaļā.

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nekāds.

Informācija par izmaiņām

Informācija par apmācību

Atruna

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

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 novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.