

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Corteva Agriscience™ jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsit un izpratīsit visu drošības datu lapu (DDL), jo visa informācija šajā dokumentā ir svarīga. Šī DDL sniedz lietotājiem informāciju par cilvēku veselības un drošības aizsardzību darba vietā, vides aizsardzību un rīcību ārkārtas gadījumos. Produkta lietotājiem un izmantotājiem pirmkārt jāiepazīstās ar produkta etiķeti, kas pievienota vai piegādāta kopā ar produktu. Šī drošības datu lapa ir piesaistīta Latvijas standartiem un normatīvajām prasībām un var neatbilst normatīvajām prasībām citās valstīs.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TALIUS®

Individuāls Maisījuma Identi-
fikators (UFI) : M35C-M0WT-800U-4VAQ

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums
Ražotājs/importētājs
Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhāgena K
DĀNIJA

Klientu informācijas
tālruņa numurs: : +45 45 28 08 00
E-pasta adrese : SDS@corteva.com

Piegādātājs
Corteva Agriscience Denmark A/S
Konsultants Latvijā :
Corteva Agriscience,
Tālr.: +371 2897 5155,
www.corteva.lv

Klientu informācijas
tālruņa numurs: : +371 2897 5155

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

SGS +32 3 575 55 55 VAI

+371 6785 9955

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

| | |
|--|---|
| Ādas kairinājums, 2. kategorija | H315: Kairina ādu. |
| Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija | H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| Kancerogenitāte, 2. kategorija | H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
| Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija | H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības pictogrammas :



| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Signālvārds | : | Bīstami |
| Bīstamības apzīmējumi | : | H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Papildus bīstamības apzīmējumi | : | EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| Drošības prasību apzīmējums | : | Novēršana: P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. |

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
Sp1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Sastāvdaļas**

| Kīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| prohinazīds (ISO) | 189278-12-4 616-211-00-1 | Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 10 | 19,47 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | Nav noteikts 01-2119560592-37 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; | >= 3 - < 10 |

TALIUS®

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2022 DDL numurs: 800080000319 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022

| | | | |
|----------------------------------|---|---|------------|
| | | H412 | |
| Calcium dodecylbenzene sulfonate | 26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |
| Ethylhexanol | 104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) | >= 1 - < 3 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā griešties pie ārsta.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Turiet acis vaļā un lēnām un uzmanīgi izskalojiet ar istabas temperatūras ūdeni.
Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Ja cietušais ir pie samaņas:
Skalot muti ar ūdeni.
Izdzert 1 vai 2 ūdens glāzes.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Nav zināmi cilvēku intoksikācijas gadījumi, un eksperimentālās intoksikācijas simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

TALIUS®

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | 25.11.2022 | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO ₂) |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Neizmantot tiešu ūdens strūklu. Augsta spiediena ūdens strūkļa |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : | Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. |
| Bīstamie degšanas produkti | : | Slāpekļa oksīdi (NO _x) Oglekļa oksīdi |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. |
| Īpašās dzēsšanas metodes | : | Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu. Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzēsēšanai. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. |
| Papildinformācija | : | Lai atvēsinātu uguns iedarbībai pakļautās tvertnes un uguns skarto zonu, izsmidziniet ūdeni, līdz uguns nodzēsta un vairs nedraud atkailaizdegšanās briesmas. Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. |

TALIUS®

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | 25.11.2022 | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Jāizvairās no noplūdes vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām). Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Nepieļaut vielas nokļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un/vai gruntsūdeņos. Skatīt 12. sadaļu "Ekoloģiskā informācija".

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Ar piemērotu absorbentu savākt izlijušās vielas paliekas. Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valsts normatīvie akti. Lielas noplūdes gadījumā izveidojiet grāvi vai citu atbilstošu norobežojumu, lai neļautu materiālam izplūst. Ja tiek izveidots grāvis, materiālu var sasūknēt. Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušajiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Vietējā/kopējā ventilācija : Lietot ar vietējo nosūces ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.
Izvairīties no aerosola veidošanās.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nesmēķēt.
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nelikt uz ādas vai apģērba.
Izvairīties no tvaiku un migliņas ieelpošanas.
Nenorīt.
Izvairīties no saskares ar acīm.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Tvertni stingri noslēgt.
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Regulāra aprīkojuma, darba vietas un apģērba tīršana. Glabāt darba apģērbus atsevišķi. Piesārņotais darba apģērbs nav atļauts ārpus darba vietas. Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Novilkt apģērbus/PPE nekavējoties, ja materiāls nonāk iekšpusē. Vides aizsardzībai ņemot un mazgāt visu piesārņoto aizsargaprīkojumu pirms atkārtotas lietošanas. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt slēgtā tvertnē. Nesmēķēt. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Spēcīgi oksidētāji
Sprāgstvielas
Gāzes

TALIUS®

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2022 DDL numurs: 800080000319 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Augu aizsardzības līdzekļi, uz kuriem attiecas regula (EK) Nr. 1107/2009.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|-------------------------------|----------|--|--------------------------------|-------------|
| Ethylhexanol | 104-76-7 | Robežvērtība - 8 stundas | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Papildinformācija: Indikatīvs | | | | |
| | | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | LV OEL |
| | | Vidējais svērtais periods | 2 ppm | Corteva OEL |

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Ethylhexanol | Darba ņēmēji | lelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 12,8 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | lelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 53,2 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | lelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 53,2 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 23 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Darba ņēmēji | lelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 106,4 mg/m ³ |
| | Patērētāji | lelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 2,3 mg/m ³ |
| | Patērētāji | lelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 26,6 mg/m ³ |
| | Patērētāji | lelpošana | Akūtie - lokālie efekti | 26,6 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 11,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Norišana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|------------------|--------------|---------|
| | | |

TALIUS®

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2022 DDL numurs: 800080000319 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022

| | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Ethylhexanol | Saldūdens | 0,017 mg/l |
| | Neregulāra lietošana/izplūšana | 0,17 mg/l |
| | Jūras ūdens | 0,002 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 10 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 0,284 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Jūras sediments | 0,028 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Augsne | 0,047 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Mutiski (sekundārā saindēšanās) | 55 mg/kg ēdiena |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Piezīmes : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem. Cimds novilkot un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Pielietojumi uz lauka un siltumnīcā:
Pilns aizsargtērps Tips 3 (EN 14605)
Ražošanas un pārstrādāšanas darbs:
Pilns aizsargtērps Tips 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

Elpošanas aizsardzība : Ražošanas un pārstrādāšanas darbs:
Pusmaska ar tvaiku filtru A1 (EN 141)

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Visu ķīmisko aizsargtērpu vizuāli apsekot pirms lietošanas. Apģērbu uncimds nepieciešams aizvietot ķīmiska vai fiziska bojājuma gadījumā, vai, ja piesārņots. Tikai aizsargāti darbību veicēji var atrasties teritorijā lietošanas laikā.

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis | : | šķidrums |
| Krāsa | : | brūns |
| Smarža | : | salda, esteriem raksturīga |
| Smaržas sliekšnis | : | nav noteikts |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : | Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība | : | nav pašuzliesmojošs |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | 74 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| pH | : | 6,2 (20 °C) Koncentrācija: 10 g/L |
| Viskozitāte | | |
| Viskozitāte, dinamiskā | : | Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, kinemātiskā | : | 3,79 mm ² /s (20 °C) |
| Šķīdība | | |
| Šķīdība ūdenī | : | emulsētiesspējīgs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens | : | Dati nav pieejami |
| Relatīvais blīvums | : | 0,9758 |
| Blīvums | : | Dati nav pieejami |

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaizdegšanās : 285 °C

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.
Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Var veidot sprādzienbīstamu putekļu-gaisa maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes
Stipras bāzes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums****Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksici-
tātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 6,9 mg/l

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka, mātītes): 4.846 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,2 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadī-
jumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 4.445 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 1.000 mg/kg
Metode: Aprēķinātais

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Aprēķinātais

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķinātais

Ethylhexanol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Mērķa orgāni: Centrālā nervu sistēma

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2,17 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

LC50 (Žurka): 1,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Sastāvdaļas:

prohinazīds (ISO):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Ethylhexanol:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs

Sastāvdaļas:

prohinazīds (ISO):

Sugas : Trusis

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

Ethylhexanol:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūrascūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPPTS 870.2600

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Sugas : Jūrascūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Sugas : Jūrascūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Ethylhexanol:

Testa veids : HRIPT (atkārtotas ietekmes uz cilvēku ādas alerģijas tests)
Sugas : cilvēku
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****prohinazīds (ISO):**

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti., In vivo pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti., Genotoksicitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām);, Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti., Genotoksicitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

Ethylhexanol:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Genotoksicitātes pētījumiem in vitro bija negatīvi rezultāti., Genotoksicitātes pētījumiem dzīvniekiem bija negatīvi rezultāti.

Kancerogenitāte**Sastāvdaļas:****prohinazīds (ISO):**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Ir izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Līdzīgai vielai(-ām);, Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Ethylhexanol:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Laboratorijas dzīvniekiem nenovēroja kancerogenitātes pazīmes., Nav pierādījumu, ka šie atradumi būtu nozīmīgi cilvēkiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Sastāvdaļas:****prohinazīds (ISO):**

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-
tīvajām spējām.
Laboratorijas dzīvniekiem neradās iedzimti defekti vai kādi citi
augļa bojājumi.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām):, Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka
nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Attiecībā uz šo vielu grupu:, Pētījumos ar laboratorijas dzīv-
niekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vielas deva ir
toksiska mātei., Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas
dzīvniekiem.

Ethylhexanol:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Radīja iedzimtus defektus laboratorijas dzīvniekiem vienīgi
tādās devās, kas bija toksiskas mātei., Pētījumos ar laborato-
rijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vie-
las deva ir toksiska mātei., Šīs koncentrācijas pārsniedz būtis-
kos devu līmeņus cilvēkiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**Produkts:**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav
STOT-SE toksikants.

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav
STOT-SE toksikants.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Novērtējums : Pieejamo datu novērtējums liecina, ka šis materiāls nav
STOT-SE toksikants.

Ethylhexanol:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****prohinazīds (ISO):**

Sugas : Žurka

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Piemērošanas ceļš : Diēta
Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Nieru efekti
Nieru efekti
Iedarbība uz vairogdziedzeri
Nenormāli seruma fermentu līmeņi
Orgānu svara izmaiņas
izmaiņas hematoloģijā

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi.

Ethylhexanol:

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Asinis.
Nieres.
Aknas.
Liesa.

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Ethylhexanol:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 1,8 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,5
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : perorālā LD50: > 9975 µg/b
ledarbības ilgums: 48 h
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Apis mellifera (bites)
Metode: OECD Testa 213.Vadlīnijas
LLP: jā

saskares LD50: > 100 µg/b
ledarbības ilgums: 48 h
Beigu punkts: mirstība
Sugas: Apis mellifera (bites)
Metode: OECD Testa 214.Vadlīnijas
LLP: jā

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens
videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,349 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

| | | |
|--|---|--|
| | | LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 0,454 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,287 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā |
| | | EC50 (Americamysis bahia (vēžveidīgā garnele)): 0,11 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 72-3 LLP: jā |
| Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 0,740 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā |
| | | EC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): > 0,2 mg/l Beigu punkts: Zars ar lapām ledarbības ilgums: 14 d Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 122-2 un 123-2 |
| M koeficients (Akūta toksici- tāte ūdens videi) | : | 1 |
| Toksiskums attiecībā uz zi- vīm (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,0030 mg/l ledarbības ilgums: 90 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Testa veids: Agrīnā dzīves stadijā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210 LLP: jā |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hro- niskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,0018 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā |
| M koeficients (Hroniska tok- sicitāte ūdens videi) | : | 10 |
| Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem orga- nismiem | : | LC50: > 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas LLP: jā |

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 2.250 mg/kg
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 71-1 LLP:jā

LC50: > 5.620 mg/kg
ledarbības ilgums: 5 d
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)
Metode: OECD Testa 205.Vadlīnijas
LLP:jā

LC50: > 5.620 mg/kg
ledarbības ilgums: 5 d
Sugas: *Anas platyrhynchos* (meža pīle)
Metode: OECD Testa 205.Vadlīnijas
LLP:jā

perorālā LD50: > 0,125 mg/kg
ledarbības ilgums: 72 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)
Metode: OEPP/EPPO Testēšanas vadlīnijas 170
LLP:jā

saskares LD50: > 0,197 mg/kg
ledarbības ilgums: 72 h
Sugas: *Apis mellifera* (bites)
Metode: OEPP/EPPO Testēšanas vadlīnijas 170
LLP:jā

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): 29 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 550 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l
ledarbības ilgums: 72 d
Sugas: Zivs
Testa veids: caurplūdes tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : NOEC: 1,18 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte)

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Varavīksnes forele (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz informāciju par līdzīgu vielu:

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,5 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statisks
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statisks
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statisks
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Ethylhexanol:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 32 - 37
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (resngalvas mailīte (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 35,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 11,5
mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas

Toksicitāte mikroorganīs-
miem : EC50 (Baktērijas): 256 - 320 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 1 %
ledarbības ilgums: 28 d
Piezīmes: Saskaņā ar ESAO/EK pamatnostādnēm viela nav viegli bioloģiski noārdāma.

Stabilitāte ūdenī : Testa veids: Fotolīze
Sadalīšanās pusperiods (DT50): 0,03 d

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 100 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 95 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301E vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Ethylhexanol:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 95 %
ledarbības ilgums: 5 d
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 302B vai līdzvērtīgas
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

Biodegradācija: 68 %
ledarbības ilgums: 17 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Fotosabrukšana : Testa veids: Pussabrukšanas periods (netiešā fotolīze)
Sensibilizējoša viela: OH radikāļi
Temps nemainīgs: 1,32E-11 cm³/s
Metode: Aprēķinātais

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).
Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

Piezīmes: Nav biokumulatīvs.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 821
Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas
LLP: jā
Piezīmes: Vielai piemīt augsts bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2 - 1.000

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 2,89
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 71
Metode: Aprēķinātais

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 4,77 (25 °C)
Metode: novērtēts
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

Ethylhexanol:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,1
Metode: Izmērītais
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

12.4 Mobilitāte augsnē**Produkts:**

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Nav paredzams, ka produkts būtu mobils augsnēs.
riem

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 821
riem Piezīmes: Nav paredzams, ka produkts būtu mobils augsnēs.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.
riem

Ethylhexanol:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 800
riem Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība no 500 līdz 2000).

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām
(vPvB).

Sastāvdaļas:**prohinazīds (ISO):**

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav no-
vērtēts.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku..
Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav no-
vērtēts.

Ethylhexanol:

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku..
Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošu.

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Sastāvdaļas:****prohinazīds (ISO):**

Ozona noārdīšanas potenci-
āls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarak

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Ozona noārdīšanas potenci-
āls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarak

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Ozona noārdīšanas potenci-
āls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarak

Ethylhexanol:

Ozona noārdīšanas potenci-
āls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarak

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem.

Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēšanas metodes saskaņā ar piemērojamām normām. Ja piegādātais materiāls ir kļuvis par atkritumiem, jāievēro visi piemērojamie reģionālie, valsts un pašvaldības normatīvie akti.

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Proquinazid) |
| RID | : | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Proquinazid) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid) |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Iepakojuma grupa

| | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| ADR | | |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Klasifikācijas kods | : | M6 |
| Bīstamības Nr. | : | 90 |
| Marķējums | : | 9 |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : | (-) |
| RID | | |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Klasifikācijas kods | : | M6 |
| Bīstamības Nr. | : | 90 |
| Marķējums | : | 9 |
| IMDG | | |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Marķējums | : | 9 |
| EmS Kods | : | F-A, S-F |
| Piezīmes | : | Stowage category A |

IATA (Krava)

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

Iepakojuma instrukcija (kravas lidmašīnās) : 964
Iepakojuma instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakojuma instrukcija (pasažieru lidmašīnās) : 964
Iepakojuma instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras piesārņotājus, kam piešķirts ANO numurs 3077 un 3082, vienā vaikombinētā iepakojumā, kur šķidruma neto tilpums vienā vai kombinētā iepakojumā ir 5 l vai mazāks vai cietu vielu neto masa vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 kg vai mazāka, drīkst transportēt kā nebīstamu kravu, kā noteikts IMDG kodeksa 2.10.2.7. apakšpunktā, IATA īpašo noteikumu A197 sadaļā un ADR/RID īpašo noteikumu 375. sadaļā.

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

TALIUS®

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080000319 | Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
| | 25.11.2022 | | |

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes E1 BĪSTAMĪBA VIDEI
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Registration Number : 0535

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.
Maisījums ir novērtēts regulas (EK) Nr. 1107/2009 nosacījumu ietvaros.
Iedarbības novērtējuma informācijai skatīt etiķeti.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Informācijas avots un atsauces**

Šo DDL sagatavoja produktu normu reglamentējošiedienesti un bīstamības informatīvās grupas, izmantojot informāciju no mūsu uzņēmuma iekšējām atsaucēm.

H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 : Kaitīgs ieelpojot.
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc. : Kancerogenitāte
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums

TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

| | | |
|---|---|--|
| Skin Irrit. STOT SE 2017/164/EU | : | Ādas kairinājums Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām |
| Corteva OEL LV OEL | : | Corteva Occupational Exposure Limit Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| 2017/164/EU / TWA Corteva OEL / TWA LV OEL / AER 8 st | : | Robežvērtība - 8 stundas Vidējais svērtais periods Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija : Ņemt vērā uz etiķetes norādītos lietošanas veidus.

Maisījuma klasifikācija:

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TALIUS®

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 25.11.2022 | DDL numurs: 800080000319 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 25.11.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

| | | |
|-------------------|------|---|
| Carc. 2 | H351 | novērtējumu |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Aprēķina metode |
| | | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |

Produkta kods: GF-4031

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV