

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

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: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : KORVETTO™

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : PFN9-N0W6-X00X-XUX9

**1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Augu aizsardzības līdzeklis, Herbicīds

**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 tālruna 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

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

SGS +32 3 575 55 55 VAI

+371 6785 9955

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

## KORVETTO™

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

|                                                                                                |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acu kairinājums, 2. kategorija                                                                 | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                   |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma | H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                   |
| Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija                                         | H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| 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 piktogrammas :



|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds                    | : | Uzmanību                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bīstamības apzīmējumi          | : | H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br>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    | : | <b>Novēršana:</b><br>P280 Izmantot aizsargcimodus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.<br><b>Rīcība:</b><br>P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.<br>P305/P351/P338 JA NOKĻŪST ACĪS: uzmanīgi vairākas minūtes skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās tiek nēsātas un ir viegli izņemamas. Turpināt skalošanu.<br>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.<br><b>Utilizācija:</b><br>P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo |

## KORVETTO™

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

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.

SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neiz-  
mantojamai zemei.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aiz-  
sargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds

**2.3 Citi apdraudējumi**

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 Komi-  
sijas 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 Komi-  
sijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>REACH Reģistrācijas<br>numurs | Klasifikācija                                                                                                                                   | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| klopīralīds (ISO)   | 1702-17-6<br>216-935-4<br>607-231-00-1                            | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M koeficients (Hro-<br>niska toksicitāte<br>ūdens videi): 10                              | 12,23                    |
| Halauksifen-metils  | 943831-98-9                                                       | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M koeficients (Akūta<br>toksicitāte ūdens<br>videi): 1.000<br>M koeficients (Hro- | 0,52                     |

## KORVETTO™

Versija 1.0      Pārskatīšanas datums: 22.11.2022      DDL numurs: 800080005531      Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 22.11.2022

|                                                                              |                                             |                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                              |                                             | niska toksicitāte<br>ūdens videi): 1.000                                          |              |
| Reakcijas masa no N, N- dimetil-dekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds      | Nav noteikts<br>01-2119974115-37            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma) | >= 20 - < 25 |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine | 84961-74-0<br>284-664-9<br>01-2119985163-33 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412           | >= 3 - < 10  |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                           |                                             |                                                                                   |              |
| Dipropilēnglikola monometilēteris                                            | 34590-94-8<br>252-104-2                     |                                                                                   | >= 25 - < 30 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība pašaizsardzībai un jāvelk ieteiktais aizsargtērps ( ķīmikāliju izturīgi aizsargcimdi, ķīmikāliju aizsargbrilles, aizsardzība pret šļakatām) Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuāliem aizsarglīdzekļiem.
- Ja ieelpots : Pārvietot cietušo svaigā gaisā; ja jūtami veselības traucējumi, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15-20 minūtes. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu. Darba zonā jābūt pieejamai piemērotai avārijas dušai avārijas gadījumiem.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot acis ar ūdeni; pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis vismaz 15 minūtes. Bez vilcināšanās meklēt medicīnisko palīdzību, vēlams griezties pie oftalmologa. Nekavējoties jābūt pieejamai piemērotai acu skalošanas iekārtai avārijas gadījumiem.
- Ja norīts : Nav nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Nav noteiktas pretindes.  
Iedarbības seku ārstēšanai jābūt vērīgai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli.

**KORVETTO™**

|         |                       |              |                                    |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 22.11.2022            | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |

---

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

|                                  |   |                                                                                                            |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Izsmidzināts ūdens<br>Spirta izturīgās putas<br>Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> )<br>Sausa ķīmiska viela |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

|                                     |   |                                                                       |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā | : | Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai. |
| Bīstamie degšanas produkti          | : | Slāpekļa oksīdi (NO <sub>x</sub> )<br>Oglekļa oksīdi                  |

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.                                                                                                                                                                         |
| Īpašas dzēšanas metodes            | : | Nesabojātos konteinerus aizvērt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.<br>Evakuēt zonu.<br>Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.<br>Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. |

---

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

|                                |   |                                                                                                           |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Individuālie drošības pasākumi | : | 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.<br>Jāizvairās no noplūdes vidē.<br>Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.<br>Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).<br>Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.<br>Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KORVETTO™**

|            |                   |              |                                    |
|------------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija    | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0        | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
| 22.11.2022 |                   |              |                                    |

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 izšļakstīšamies materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē.  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.  
Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

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

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

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.  
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt slēgtā tvertnē. Glabāt pareizi marķētos konteineros.  
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt skābju tuvumā.  
Spēcīgi oksidētāji

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)****8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas) | Kontroles parametri | Bāze |
|-------------|---------|-------------------------------|---------------------|------|
|-------------|---------|-------------------------------|---------------------|------|

## KORVETTO™

Versija 1.0      Pārskatīšanas datums: 22.11.2022      DDL numurs: 800080005531      Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 22.11.2022

|                                                                                                                                           |            |                                          |                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------|
|                                                                                                                                           |            | veids)                                   |                                 |            |
| Dipropilēnglikola monometilēteris                                                                                                         | 34590-94-8 | Robežvērtība - 8 stundas                 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs |            |                                          |                                 |            |
|                                                                                                                                           |            | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL     |
| Papildinformācija: Āda                                                                                                                    |            |                                          |                                 |            |
|                                                                                                                                           |            | Vidējais svērtais periods                | 10 ppm                          | Dow IHG    |
|                                                                                                                                           |            | Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība      | 30 ppm                          | Dow IHG    |

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

| Vielas nosaukums                  | Gala lietošana | Iedarbības ceļi   | Potenciālā ietekme uz veselību  | Vērtība                        |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Dipropilēnglikola monometilēteris | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 310 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                   | Darba ņēmēji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 65 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
|                                   | Patērētāji     | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 37,2 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                   | Patērētāji     | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 15 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
|                                   | Patērētāji     | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

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

| Vielas nosaukums                  | Vides sadaļa                    | Vērtība    |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropilēnglikola monometilēteris | Saldūdens                       | 19 mg/l    |
|                                   | Jūras sediments                 | 1,9 mg/l   |
|                                   | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 190 mg/l   |
|                                   | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 4168 mg/l  |
|                                   | Saldūdens sediments             | 70,2 mg/kg |
|                                   | Jūras sediments                 | 7,02 mg/kg |
|                                   | Augsne                          | 2,74 mg/kg |

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Inženiertehniskie pasākumi**

Izmantot vietējo nosūcējventilāciju vai citas inženiertehniskas ierīces, lai nodrošinātu, ka gaisā esošā koncentrācija nepārsniedz ekspozīcijas robežvērtības vai normas. Ja piemērojamu ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, vairumā operāciju pietiek ar labu vispārējo ventilāciju. Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu aizsardzība : Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aizsargbrilles.  
Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

**Roku aizsardzība****Piezīmes**

: Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdus aizsargmateriālu piemēri ir: Butilkaučuks Hlorēts polietilēns. Neoprēns. Polietilēns. Etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Pieņemamo cimdus aizsargmateriālu piemēri ietver: Dabīgais kaučuks ("latekss"). Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Vaitons. Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 4 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 120 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 1 vai augstāka (ilgizturības laiks pārsniedz 10 minūtes saskaņā ar EN 374). Cimdus biežums pats par sevi neliecina par to, kāda līmeņa aizsardzību pret ķīmiskām vielām cimdi nodrošina, jo aizsardzības līmenis ļoti lielā mērā atkarīgs arī no cimdus materiāla specifiskā sastāva. Cimdiem – atkarībā no modeļa un materiāla veida – parasti jābūt biežākiem par 0,35 mm, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību gadījumos, kad ir ilgstoša un bieža saskare ar vielu. Viens izņēmums no šī vispārējā principa ir daudzslāņu lamināta cimdi, kas spēj nodrošināt ilgstošu aizsardzību arī tad, ja ir plānāki par 0,35 mm. No citiem materiāliem izgatavoti cimdi, kas plānāki par 0,35 mm, spēj nodrošināt pietiekamu aizsardzību tikai gadījumos, kad paredzama īslaicīga saskare. **PIEZĪME.** Izvēloties cimdus konkrētam lietojumam un izmantošanas ilgumam darba vietā, jāņem vērā arī visi citi attiecīgie faktori darba vietā, tostarp, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, ar ko var nākties strādāt, fiziskās prasības (aizsardzība pret griezumiem/dūrieniem, lokanība, termiskā aizsardzība), potenciālā organisma reakcija uz cimdus materiālu, kā arī cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

: Izmantot aizsargapģērbu, kas ir ķīmiski izturīgs pret šo materiālu. Speciālu līdzekļu, piem., sejas aizsarga, cimdus, zābaku, priekšautu vai pilna kombinezona, izvēle ir atkarīga no darbības.

**Elpošanas aizsardzība**

: Ja pastāv iespēja, ka tiks pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi. Ja piemērojamu ekspozīcijas robežvērtību vai normu nav, elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi jālieto, ja novērota kaitīga ietekme, piemēram, elpceļu kairinājums vai diskomforts, vai par šādu nepieciešamību liecina veiktā riska novērtēšana. Dūmakainā vidē lietot apstiprinātu daļiņu respiratoru.



**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

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

|                                                                     |   |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis                                                | : | Šķidrums                                               |
| Krāsa                                                               | : | dzeltens                                               |
| Smarža                                                              | : | Šķīdinātājs                                            |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : | Dati nav pieejami                                      |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : | Dati nav pieejami                                      |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | Dati nav pieejami                                      |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami                                      |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 86,0 °C<br>Metode: PMCC, ASTM D93                      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : | 232 °C<br>Metode: EK metode A15                        |
| pH                                                                  | : | 2,45 (22,1 °C)<br>Metode: pH elektrods<br>1% šķīdums   |
| Viskozitāte                                                         |   |                                                        |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | 25,3 mPa.s (20 °C)<br>Metode: ESAO 114                 |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : | Dati nav pieejami                                      |
| Šķīdība                                                             |   |                                                        |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : | emulsifies ūdenī                                       |
| Tvaika spiediens                                                    | : | Dati nav pieejami                                      |
| Relatīvais blīvums                                                  | : | Dati nav pieejami                                      |
| Blīvums                                                             | : | 0,9805 g/cm <sup>3</sup> (20,0 °C)<br>Metode: ESAO 108 |
| Relatīvais tvaiku blīvums                                           | : | Dati nav pieejami                                      |

**KORVETTO™**

|         |                       |              |                                    |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 22.11.2022            | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |

**9.2 Cita informācija**

|                            |   |                                                |
|----------------------------|---|------------------------------------------------|
| Sprādzienbīstami Materiāli | : | Nav sprādzienbīstams<br>Metode: EK metode A.14 |
| Oksidēšanas īpašības       | : | Nē<br>Metode: EK metode A.21                   |
| Iztvaikošanas ātrums       | : | Dati nav pieejami                              |
| Virsmas spraigums          | : | 30,5 mN/m, 25 °C, EC metode A5                 |

**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.  
Var veidot sprādzienbīstamu putekļu-gaisa maisījumu.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

**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, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,79 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

**Sastāvdaļas:****klopīralīds (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi., LC50 vērtība ir lielāks par Maksimāli Sasniedzamo Koncentrāciju.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

**Halauksifen-metils:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 3,551 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

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

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

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

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 3,35 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 9.510 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

**Sastāvdaļas:****Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

---

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                    |
| Metode    | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Acis kairinošās īpašības  |

**Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| Sugas     | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Kodīgs |

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| Sugas     | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Kodīgs |

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Rezultāts | : | Acis kairinošās īpašības |
|-----------|---|--------------------------|

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

|           |   |                |
|-----------|---|----------------|
| Sugas     | : | Trusis         |
| Rezultāts | : | Nekairina acis |

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Lokāls limfmezglu tests (LLNA)  |
| Sugas       | : | Pele                            |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |
| Metode      | : | OECD testa vadlīnija 429        |

**Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Sugas       | : | Jūscūciņa                       |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

**Halauksifen-metils:**

|          |   |                                                                      |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes | : | Pētījumos pelēm nenovēroja kontaktalerģijas iespējamību.             |
| Piezīmes | : | Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:<br>Nav atrasti attiecīgi dati. |

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Sugas       | : | Jūscūciņa                       |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |
| Piezīmes    | : | Līdzīgai vielai(-ām):           |

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

---

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

|             |   |                                                                      |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju.                                      |
| Piezīmes    | : | Pētījumos ar jūscūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.       |
| Piezīmes    | : | Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:<br>Nav atrasti attiecīgi dati. |

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Sugas     | : | cilvēku                         |
| Rezultāts | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

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

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

**Halauksifen-metils:**

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

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

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

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

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

**Kancerogenitāte****Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

|                            |   |                                                |
|----------------------------|---|------------------------------------------------|
| Kancerogenitāte - Novērtē- | : | Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem. |
| jums                       | : |                                                |

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

**Halauksifen-metils:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Līdzīgām darbīgām vielām: Haloksifēns., Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām): Nav izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.  
Klopīralīds izraisa iedzimtas pataloģijas laboratorijas dzīvniekiem, bet tikai gadījumos, kad tika lietots īpaši lielās devās, kuras radīja toksisku iedarbību uz mātītēm. Iedzimtas pataloģijas netika novērotas, lietojot darbīgo vielu vairākas reizes lielākās devās, kā normālos lietošanas apstākļos.

**Halauksifen-metils:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Līdzīgām darbīgām vielām: Haloksifēns., Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.  
Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām): Laboratorijas dzīvniekiem neradās iedzimti defekti vai kādi citi augļa bojājumi.

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli, ja vielas deva ir toksiska mātei., Nav izraisījis ģenētiskus defektus laboratorijas dzīvniekiem.

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām): Pētījumos ar laboratorijas dzīvniekiem ietekme uz reproduktīvo sistēmu novērota tikai tad, ja devas izraisīja būtisku toksicitāti laboratorijas dzīvniekiem.  
Laboratorijas dzīvniekiem neradās iedzimti defekti vai kādi citi augļa bojājumi.

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

---

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

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

**Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

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

**Halauksifen-metils:**

|             |   |                                                                                                |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Novērtējums | : | Pieejamie dati ir nepietiekami, lai noteiktu ietekmi uz vienu konkrētu mērķorgāna toksicitāti. |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

|                 |   |                                   |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Iedarbības ceļi | : | Ieelpošana                        |
| Novērtējums     | : | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

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

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

|          |   |                                                                                                                 |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes | : | Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu radīt papildu negatīvu ietekmi. |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Halauksifen-metils:**

|          |   |                                                                                                        |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes | : | Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:<br>Nieres.<br>Aknas.<br>Vairogdziedzeris. |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

|          |   |                                                                                                                                              |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīmes | : | Līdzīgai vielai(-ām):<br>Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu izraisīt nozīmīgu negatīvu ietekmi. |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

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

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Piezīmes : Pārlicīgās iedarbības simptomiem var būt anestezējoša vai narkotiska ietekme; var novērot reiboni un miegainību.

**Aspirācijas toksicitāte****Produkts:**

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

**Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

**Halauksifen-metils:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

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

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās 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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zi- : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 22 mg/l

## KORVETTO™

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vīm                                                                  | ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 80,0 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).<br><br>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 41,6 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: Augšanas inhibīcija<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201<br><br>ErC50 (Ūdenslēcas): 27,0 mg/l<br>ledarbības ilgums: 7 d<br>Testa veids: Augšanas inhibīcija<br>Metode: OECD Testa 221.Vadlīnijas<br><br>ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0938 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas inhibīcija<br>ledarbības ilgums: 14 d<br><br>NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0063 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas inhibīcija<br>ledarbības ilgums: 14 d |
| Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem               | : LC50: > 1.000 mg/kg<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Sugas: Eisenia fetida (sliekas)<br>Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem                        | : Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)<br><br>perorālā LD50: > 2000 mg/kg ķermeņa masas.<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Sugas: Colinus virginianus (Baltcecula paipala)<br>Metode: OECD Testa 223.Vadlīnijas<br><br>saskares LD50: > 250 µg/bitī<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Sugas: Apis mellifera (bites)<br>Metode: OECD Testa 213.Vadlīnijas<br><br>perorālā LD50: > 129 µg/bitī<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Sugas: Apis mellifera (bites)<br>Metode: OECD Testa 213.Vadlīnijas                                                                                                                                                                    |

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

**Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 99,9  
mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests

NOEC (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): > 102 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 99 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): > 3 mg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0089 mg/l  
ledarbības ilgums: 14 d

ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 30,0 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganis-  
miem : (Baktērijas): > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10,8 mg/l  
Beigu punkts: Citi  
ledarbības ilgums: 34 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem (Hro-  
niskā toksicitāte) : NOEC: 17 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga

M koeficients (Hroniska tok-  
sicitāte ūdens videi) : 10

Toksiskums attiecībā uz  
augsnē dzīvojošiem orga- : LC50: > 1.000 mg/kg  
ledarbības ilgums: 14 d

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

nismiem

Beigu punkts: izdzīvošana  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz  
sauszemes organismiem

: perorālā LD50: 1465 mg/kg ķermeņa masas.  
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

uztura LC50: > 5000 mg/kg barības.  
ledarbības ilgums: 8 d  
Sugas: Colinus virginianus (Baltcecula paipala)

perorālā LD50: > 100 mikrogrami/bite  
ledarbības ilgums: 48 h  
Beigu punkts: mirstība  
Sugas: Apis mellifera (bites)

saskares LD50: > 98,1 mikrogrami/bite  
Sugas: Apis mellifera (bites)

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

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

**Halauksifen-metils:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem  
(LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 3,22 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,12 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 3,0  
mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,000393  
mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana  
ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksici-  
tāte ūdens videi) : 1.000

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitāte mikroorganis-<br>miem                                                                      | : | EC50 (aktīvās dūņas): > 981 mg/l<br>ledarbības ilgums: 1 d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toksiskums attiecībā uz zi-<br>vīm (Hroniskā toksicitāte)                                              | : | NOEC: 0,259 mg/l<br>Beigu punkts: Citi<br>Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)<br>Testa veids: caurplūdes tests<br><br>NOEC: 0,00272 mg/l<br>ledarbības ilgums: 36 d<br>Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)<br>Testa veids: caurplūdes tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem (Hro-<br>niskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,484 mg/l<br>Beigu punkts: pēcnācēju skaits<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: semistatiskais tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| M koeficients (Hroniska tok-<br>sicitāte ūdens videi)                                                  | : | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toksiskums attiecībā uz<br>augsnē dzīvojošiem orga-<br>nismiem                                         | : | LC50: > 1.000 mg/kg<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Beigu punkts: mirstība<br>Sugas: Eisenia fetida (sliekas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toksiskums attiecībā uz<br>sauszemes organismiem                                                       | : | Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā vei-<br>dā (LD50 > 2000 mg/kg)<br>Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku<br>(LC50 > 5000 ppm).<br><br>uztura LC50: > 5.620 ppm<br>ledarbības ilgums: 5 d<br>Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)<br>Metode: Citas vadlīnijas<br><br>uztura LC50: > 5.620 ppm<br>ledarbības ilgums: 5 d<br>Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)<br>Metode: Citas vadlīnijas<br><br>perorālā LD50: > 2250 mg/kg ķermeņa masas.<br>Beigu punkts: mirstība<br>Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)<br><br>saskares LD50: > 98,1 µg/bitī<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Beigu punkts: mirstība<br>Sugas: Apis mellifera (bites)<br><br>perorālā LD50: > 108 µg/bitī<br>ledarbības ilgums: 48 h |

## KORVETTO™

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Beigu punkts: mirstība  
Sugas: Apis mellifera (bites)

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

### Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : Piezīmes: Akūtās toksicitātes pētījumi liecina, ka materiāls ir mēreni toksisks ūdens organismiem (LC50/EC50 ir 1-100 mg/l visjutīgākajām no testētajām sugām).

Piezīmes: Vielai ir toksiska iedarbība uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 1 līdz pat 10 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 14,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 16,06 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : Piezīmes: Vielai ir toksiska iedarbība uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 1 līdz pat 10 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): > 10 - 300 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l  
Sugas: Varavīksnes forele (Salmo gairdneri)

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zi-<br>vīm                                                                     | : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem                             | : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas<br><br>LC50 (Crangon crangon (garnele)): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas<br><br>LC50 (airkājvēzis Acartia tonsa): 2.070 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: ISO TC147/SC5/WG2                                                                                                                   |
| Toksicitāte uz aļ-<br>ģes/ūdensaugi                                                                    | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 969<br>mg/l<br>Beigu punkts: Biomasa<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toksicitāte mikroorganis-<br>miem                                                                      | : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l<br>ledarbības ilgums: 18 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem (Hro-<br>niskā toksicitāte) | : NOEC: > 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: caurplūdes tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga<br><br>LOEC: > 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: caurplūdes tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga<br><br>MATC (maksimālā pieļaujamā toksiskā aģenta koncentrācija):<br>> 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: caurplūdes tests<br>Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 211 vai līdzvērtīga |

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Hroniska toksicitāte ūdens : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

videi

**12.2 Noturība un noārdāmība****Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 5 - 10 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga  
Piezīmes: 10 dienu periods: neiztur

ThOD : 0,71 kg/kg

Stabilitāte ūdenī : Testa veids: Hidrolīze  
pH: 4 - 9  
Metode: Stabils

Fotosabrukšana : Testa veids: Pussabrukšanas periods (tiešā fotolīze)

**Halauksifen-metils:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma  
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:  
Haloksifēns.  
Paredzams, ka materiāla bioloģiskā noārdīšanās (vidē) ir ļoti  
lēna. Materiāls nav izturējis ESAO/EEK vieglas bioloģiskās  
noārdīšanās testus.

Biodegradācija: 7,7 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 310 vai līdzvērtīga  
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pār-  
baudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: > 80 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301F vai līdzvērtīga  
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Ķīmiskais skābekļa patēriņš : 2,890 mg/g  
(COD)

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pār-  
baudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.



**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 87,35 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 75 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Piezīmes: Materiāls viegli bioloģiski sadalās. Iztur ESAO pār-  
baudi(es) attiecībā uz vieglu bioloģisko sadalīšanos.  
Materiāls ir pilnībā bioloģiski noārdāms (ESAO bioloģiskās  
noārdāmības testos mineralizācija sasniedz > 70%).

Testa veids: aerobā  
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301F vai līdzvērtīga  
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****klopiralīds (ISO):**

Bioakumulācija : Sugas: Zivs  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 1  
Metode: Izmērītais

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens :

log Pow: -2,63  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100  
vai Log Pow < 3).

**Halauksifen-metils:**

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)  
ledarbības ilgums: 42 d  
Temperatūra: 21,8 °C  
Koncentrācija: 0,00194 mg/l  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 233

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens :

log Pow: 3,76  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100  
līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: < 3,44 (20 °C)  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir vidējs (BAP no 100  
līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

**KORVETTO™**

|         |                       |              |                                    |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 22.11.2022            | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,51 (20 °C)  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,01  
Metode: Izmērītais  
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****klopīrālīds (ISO):**

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 4,9  
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

Stabilitāte augsnē : Testa veids: aerobā degradācija  
Izkliedēšanas laiks: 71 d  
Metode: Aprēķinātais

**Halauksifen-metils:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 5684  
Piezīmes: Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši nekustīgs (Koc pārsniedz 5000).

**Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 527,3  
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems (Koc vērtība no 500 līdz 2000).

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Nav atrasti attiecīgi dati.

**Dipropilēnglikola monometilēteris:**

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 0,28  
Metode: Aprēķinātais  
Piezīmes: Tā kā Henrija konstantes vērtība tam ir ļoti zema, tā izgarošana no dabiskām ūdenstilpēm vai mitras augsnes nav uzskatāma par būtisku īpašību.  
Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

## KORVETTO™

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

---

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļas:

##### **klopīralīds (ISO):**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

##### **Halauksifen-metils:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

##### **Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

##### **Dipropilēnglikola monometilēteris:**

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

### 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:

##### **klopīralīds (ISO):**

Ozona noārdīšanas potenciāls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

##### **Halauksifen-metils:**

Ozona noārdīšanas potenciāls : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona slāni noārdošo vielu sarakstā

## KORVETTO™

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

---

### Reakcijas masa no N, N- dimetildekan-1-amīda un N, N-dimetiloktanamīds:

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

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

### Dipropilēnglikola monometilēteris:

Ozona noārdīšanas potenci- : Noteikumi: (Precizējums: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)  
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.

---

## 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.<br>(Klopīrāls) |
| RID | : | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Klopīrāls) |

**KORVETTO™**

|         |                       |              |                                    |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 22.11.2022            | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Clopyralid)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Clopyralid)

**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)**

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

**IATA (Pasažieris)**

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

**14.5 Vides apdraudējumi****ADR**

Videi bīstams : nē

**RID**

**KORVETTO™**

|                |                                          |                             |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas da-<br>tums:<br>22.11.2022 | DDL numurs:<br>800080005531 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|

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 kombinētai 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

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

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

**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”.

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

Registration Number : 0663

**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**

|      |   |                                                     |
|------|---|-----------------------------------------------------|
| H315 | : | Kairina ādu.                                        |
| H318 | : | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                   |
| H335 | : | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                   |
| H400 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | : | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.       |

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

|                   |   |                                                                                                            |
|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute     | : | Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi                                                                    |
| Aquatic Chronic   | : | Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi                                                                |
| Eye Dam.          | : | Nopietni acu bojājumi                                                                                      |
| Eye Irrit.        | : | Acu kairinājums                                                                                            |
| Skin Irrit.       | : | Ādas kairinājums                                                                                           |
| STOT SE           | : | Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība                                               |
| 2000/39/EC        | : | Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu |
| Dow IHG           | : | Dow IHG                                                                                                    |
| LV OEL            | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās                                      |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Robežvērtība - 8 stundas                                                                                   |
| Dow IHG / STEL    | : | Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība                                                                        |
| Dow IHG / TWA     | : | Vidējais svētais periods                                                                                   |
| LV OEL / AER 8 st | : | 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 -

**KORVETTO™**

|         |                   |              |                                    |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs:  | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | tums:             | 800080005531 | Pirmās izlaides datums: 22.11.2022 |
|         | 22.11.2022        |              |                                    |

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 aviācijas 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 - Pašpaaugstināšana 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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Produkta kods: GF-3488

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