

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080002905 | Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
| | 14.10.2022 | | |

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

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : LONTREL™ 72 SG

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

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080002905 | Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
| | 14.10.2022 | | |

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

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 : H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.**Rīcība:**

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP 1 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 augus, kas nav apstrādes mērķis, atstājiet neapsmidzinātu 5 m buferzonu līdz lauksaimnieciski neizmantotajai zemei.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



LONTREL™ 72 SG

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 14.10.2022 DDL numurs: 800080002905 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā | 57754-85-5 260-929-4 | Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10 | 81,19 |
| 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid | 88912-24-7 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 1 - < 2,5$ |
| heksahlorbenzols | 118-74-1 204-273-9 602-065-00-6 | Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Virsnieru dziedzeris, Nieres, Aknas, Kauls, Āda, Vairogdziedzeris) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1.000 | $\geq 0,0002 - < 0,0025$ |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

- 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 cietušais neelpo, izsaukt ātro palīdzību vai palīdzības dienestu, tad veikt mākslīgo elpināšanu; ja to veic no mutes mutē, izmantot glābēju aizsarglīdzekļus (kabatas maska u.c.). Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam un konsultēties.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar ziepēm un 15-20 minūtes skalot ar lielu daudzumu ūdens. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu. Izmazgāt apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Kurpes un citi ādas piederumi, ko nevar atsārņot, pareizi jāutilizē.
- Ja nokļūst acīs : Turēt acis atvērtas un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās tiek lietotas, pēc tam turpināt skalot acis. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu.
- 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 vērstai uz simptomu kontroli un pacienta klīnisko stāvokli.
Zvanot saindēšanās kontroles centram vai ārstam vai dodoties pēc medicīniskās palīdzības, pie rokas jābūt drošības datu lapai un, ja iespējams, produkta traukam vai etiķetei.

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

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens
Spirta izturīgās putas
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laukā : Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai.
- Bīstamie degšanas produkti : Ugunsgrēka laikā dūmi var saturēt oriģinālo materiālu papildus dažāda sastāva sadegšanas produktiem, kas var būt toksiski

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

un/vai kairinoši.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Hlorūdeņraža gāze
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-
gierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien
ir iespējams droši to izdarīt.
Evakuēt zonu.
Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietē-
jiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietē-
jiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

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

- Individuālie drošības pasā-
kumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Izmantot piemērotu drošības aprīkojumu. Papildus informāciju
skatīt 8. sadaļā "Darba drošības noteikumi".

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot
par to atbildīgajām iestādēm.
Jāizvairās no noplūdes vidē.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu
izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un
produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti
vietējie vai valsts normatīvie akti.
Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas
atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija
ar izšļakstījušiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi
augstu spiedienu tvertnē.
Saslaucīt un saraust.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 14.10.2022 DDL numurs: 800080002905 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

piemērotā konteinerā nodošanai.
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 : 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 : Spēcīgi oksidētāji

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Nekas nav zināms.

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

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|------------------|----------|--|-------------------------|---------|
| heksahlorbenzols | 118-74-1 | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu | 0,9 mg/m ³ | LV OEL |
| | | Vidējā svērtā vērtība laikā (TWA): | 0,002 mg/m ³ | Dow IHG |

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

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 : Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Aizsargbrillēm ar sānu aizsargiem jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam. Ja iespējama tādu daļiņu iedarbība, kas var izraisīt acu diskomfortu, lietot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgas aizsargbrilles. Pret ķīmiskām vielām izturīgām aizsargbrillēm jāatbilst EN166 vai līdzvērtīgam standartam.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Izmantot cimdus, kas ir ķīmiski izturīgi pret šī materiāla iedarbību, ja ir paredzama ilgāka vai bieža atkārtota saskare ar ādu. Vēlamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Neoprēns. Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Ja ir paredzama ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, lai novērstu saskari ar cietu vielu. **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 cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Valkāt tīru, ķermeni nosedzošu apģērbu ar garām piedurknēm.

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.

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

Fizikālais stāvoklis : Granulas
Krāsa : Necaurspīdīgs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



LONTREL™ 72 SG

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 14.10.2022 DDL numurs: 800080002905 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

| | | |
|---|---|--|
| Smarža | : | Viegls |
| Smaržas sliekšnis | : | Dati nav pieejami |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | : | Dati nav pieejami |
| Sasalšanas punkts | : | Nav piemērojams |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : | Nav piemērojams |
| Uzliesmojamība | : | Produkts nav uzliesmojošs. Metode: Degtspēja (cietām vielām) LLP: jā |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | Nav piemērojams |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | Metode: slēgtā traukā Nav piemērojams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | Metode: EK metode A16 LLP: jā Neviens no pārbaudītajiem |
| pH | : | 5,5 Metode: CIPAC MT 75.2 |
| Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā | : | Nav piemērojams |
| Šķīdība Šķīdība ūdenī | : | Šķīstošs |
| Tvaika spiediens | : | Nav piemērojams |
| Blīvums | : | Dati nav pieejami |
| Blīvums | : | 0,63 kg/m ³ |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | Nav piemērojams |

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080002905 | Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
| | 14.10.2022 | | |

Metode: EEK A14

Oksidēšanas īpašības : Nav būtiska pieauguma (>5C) temperatūrā.

Iztvaikošanas ātrums : References viela: monoamonija fosfāts
: Nav piemērojams**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāteNesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Stabils normālos apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.
Nekas nav zināms.**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāliMateriāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes
Stipras bāzes**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Sadalīšanās produkti ir atkarīgi no temperatūras, gaisa pieplūdes un citu materiālu klātbūtnes.

Sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai):

Slāpekļa oksīdi (NO_x)

Hlorūdeņraža gāze

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): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,88 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Testa atmosfēra: puteklis/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.

Sastāvdaļas:**Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: puteklis/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Maksimālā iegūstamā koncentrācija.

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 1.200 mg/kg
LD50 (Žurka, mātītes): 2.800 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 1 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: puteklis/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
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

heksahlorbenzols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.500 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 14.10.2022 DDL numurs: 800080002905 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : Lokālo limfmezglu noteikšana
Sugas : Pele
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD testa vadlīnija 429

Sastāvdaļas:

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:

Sugas : Pele
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:
Nav atrasti attiecīgi dati.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

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

Kancerogenitāte**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Līdzīgi preparāti nav izraisījuši vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : iespējams cilvēku kancerogēns

Ir izraisījis vēzi laboratorijas dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem aktīvā sastāvdaļa nekaitēja repro-
duktīvajām spējām.
Klopīralīds izraisīja iedzimtas pataloģijas laboratorijas dzīvnie-
kiem, bet tikai gadījumos, kad tika lietots īpaši lielās devās,
kuras radīja toksisku iedarbību uz mātītēm. Iedzimtas patalo-
ģijas netika novērotas, lietojot darbīgo vielu vairākas reizes

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

lielākās devās, kā normālos lietošanas apstākļos.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām):, Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Līdzīgai vielai(-ām):, Klopīralīds izraisīja 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.

heksahlorbenzols:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem ir konstatēts, ka ietekmē reproduktī-
vās spējas.
Radīja iedzimtus defektus laboratorijas dzīvniekiem vienīgi tādās devās, kas bija toksiskas mātei., Pētījumos ar laborato-
rijas dzīvniekiem novērota toksiska iedarbība uz augli pie de-
vas, kas nav toksiska mātei., Toksicitāte jaundzimušajiem, bet ne iedzimti defekti, kas ir radušies cilvēku pēcnācējiem, kuri, kā zināms, ir uzņēmuši toksisku daudzumu heksahlorbenzola.

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

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

Sastāvdaļas:**Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

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

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

Sastāvdaļas:**heksahlorbenzols:**

Iedarbības ceļi : Norīšana
Mērķa orgāni : Virsnieru dziedzeris, Nieres, Aknas, Kauls, Āda, Vairogdziedzis
Novērtējums : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, nav paredzams, ka atkārtota iedarbība varētu radīt papildu negatīvu ietekmi.

heksahlorbenzols:

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem cilvēka orgāniem:
Acs.
Simptomi cilvēkiem var ietvert:
Mati (alopēcija)
Konvulsijas.
Trīce.
Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Imūnsistēma.
Niere.
Aknas.
Nervu sistēma.

Aspirācijas toksicitāte**Produkts:**

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sastāvdaļas:**Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Balstoties uz pieejamo informāciju, aspirācijas risku nebija iespējams noteikt.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

heksahlorbenzols:

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 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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 30
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): > 3 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0089 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

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

Toksiskums attiecībā uz : perorālā LD50: 1465 - 2000 mg/kg ķermeņa masas.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

sauszemes organismiem

ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

uztura LC50: > 5000 mg/kg barības.
ledarbības ilgums: 8 d
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

saskares LD50: > 100 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 d
Sugas: Apis mellifera (bites)
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

perorālā LD50: > 98,1 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 d
Sugas: Apis mellifera (bites)
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): > 102 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

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

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 30,0
mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

EC50 (zilaļģe Anabaena flos-aquae): 37,1 mg/l
ledarbības ilgums: 120 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

EC50 (Ūdenslēcas): 89 mg/l

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

ledarbības ilgums: 14 d
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : perorālā LD50: 1465 mg/kg ķermeņa masas.
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)
Piezīmes: Pamatojoties uz informāciju par līdzīgu vielu:

heksahlorbenzols:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : Piezīmes: Vielai ir ļoti toksiska iedarbība uz ūdens organis-
miem akūtā veidā (LC50/EC50 starp 0,1 un 1 mg/l visjutīgākā-
jām pārbaudītajām sugām).

Piezīmes: Viela ir ļoti toksiska ūdens organismiem
(LC50/EC50/IC50 mazāk kā 1 mg/L visjutīgākajām sugām).

LC50 (Strauta forele (Salmo trutta)): > 0,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,005 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: Citas vadlīnijas

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,03
mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: Metode nav norādīta.

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 10

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,00004 mg/l
Beigu punkts: pēcnācēju skaits
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: Citas vadlīnijas

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 1.000

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080002905 | Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
| | 14.10.2022 | | |

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
Klopīralīds.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Biodegradēšanās aerobos apstākļos laboratorijā ir mazāka nekā iespējams konstatēt (BOD20 vai BOD28/ThOD < 2.5%)
Saskaņā ar ESAO/EK pamatnostādņēm viela nav viegli bioloģiski noārdāma.

Biodegradācija: 0 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
oktanols/ūdens : Klopīralīds.
Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 1
Metode: Izmērītais
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

heksahlorbenzols:

Bioakumulācija : Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): > 12.000
Metode: Izmērītais

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 5,73

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

oktanols/ūdens

Metode: Izmērītais
Piezīmes: Bioloģiskās akumulācijas potenciāls ir augsts (BAP > 3000 vai Log Pow 5-7).

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
riem Klopīralīds.
Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir
starp 50 un 150).

heksahlorbenzols:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: > 5000
riem Piezīmes: Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši ne-
kustīgs (Koc pārsniedz 5000).

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

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

Sastāvdaļas:**Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai
toksisku (PBT).. Šo vielu uzskata par ļoti noturīgu un ļoti bi-
oakumulējošu (vPvB).

heksahlorbenzols:

Novērtējums : Šo vielu uzskata par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku
(PBT).. Šo vielu uzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējo-
šu (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Sastāvdaļas:

Klopiralīds, monoetanolamīna sāls formā:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksahlorbenzols:

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Turpmāk minētā informācija attiecas tikai uz materiālu, kāds
tas sākotnēji piegādāts. Identificēšana, pamatojoties uz
īpašībām vai EPA sarakstu, var nebūt iespējama, ja materiāls
ir izmantots vai citādi piesārņots. Atkritumu radītājs ir atbildīgs
par materiāla toksicitātes un fizikālo īpašību noteikšanu, lai
būtu iespējams pienācīgi identificēt atkritumus un to likvidēša-
nas 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 3077 |
| RID | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Klopiralīds) |
| RID | : | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Klopiralīds) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, 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 | : | M7 |
| Bīstamības Nr. | : | 90 |
| Marķējums | : | 9 |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : | (-) |
| RID | | |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Klasifikācijas kods | : | M7 |
| 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 (kra- vas lidmašīnās) | : | 956 |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : | Y956 |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Marķējums | : | Miscellaneous |

| | | |
|---|---|---------------|
| IATA (Pasažieris) | | |
| Iepakošanas instrukcija (pa- sažieru lidmašīnās) | : | 956 |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : | Y956 |
| Iepakojuma grupa | : | III |
| Marķējums | : | Miscellaneous |

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā 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 : heksahlorbenzols

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. : Nav piemērojams

Citi noteikumi:

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|-------------------|--------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas da- | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: - |
| 1.0 | tums: | 800080002905 | Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
| | 14.10.2022 | | |

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Registration Number : 0388

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

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

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

H paziņojumu pilns teksts

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Kaitīgs, ja norij. |
| H318 | : | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H350 | : | Var izraisīt vēzi. |
| H372 | : | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot. |
| H400 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | : | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | : | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akūts toksiskums |
| Aquatic Acute | : | Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi |
| Aquatic Chronic | : | Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Carc. | : | Kancerogenitāte |
| Eye Dam. | : | Nopietni acu bojājumi |
| STOT RE | : | Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība |
| Dow IHG | : | Dow IHG |
| LV OEL | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| Dow IHG / TWA | : | Vidējā svērtā vērtība laikā (TWA): |
| 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-

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|--|
| Versija 1.0 | Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022 | DDL numurs: 800080002905 | Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022 |
|----------------|--|-----------------------------|--|

Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - 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:**

Aquatic Chronic 1

H410

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Produkta kods: GF-1966

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