

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080004189	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 : GALERA™

1.2 Vielai vai maisījumam 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.

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 2. kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Bīstamības apzīmējumi : H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Drošības prasību apzīmē-
jums : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā utilizācijas
uzņēmumā saskaņā ar vietējām, reģionālām, nacionālām un
starptautiskām prasībām.

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.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aiz-
sargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

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.

GALERA™

Versija
1.0Pārskatīšanas da-
tums:
14.10.2022DDL numurs:
800080004189Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

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)
Klopiralīds, monoetanolamīna sāls formā	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 10	30,19
Picloram monoethanolamine salt	55871-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 10	7,21
heksahlorbenzols	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Virsnieru dziedzeris, Nieres, Aknas, Kauls, Āda, Vairogdziedze- ris) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	14.10.2022	800080004189	Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : 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. Nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15-20 minūtes. Zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai konsultētos par ārstēšanu.
- 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 ugunsdzēsšanas laikā : Pakļaušana oksidācijas produktu iedarbībai var būt bīstama veselībai.
- Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
Oglekļa oksīdi

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	14.10.2022	800080004189	Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : 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 ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Ar piemērotu absorbentu savākt izlijušās vielas paliekas. Uz šīs vielas, kā arī tās satīrīšanā izmantoto materiālu un produktu izlaišanu vidē un iznīcināšanu var tikt attiecināti vietējie vai valsts normatīvie akti. Lielas noplūdes gadījumā izveidojiet grāvi vai citu atbilstošu norobežojumu, lai neļautu materiālam izplūst. Ja tiek izveidots grāvis, materiālu var sasūknēt. Atgūtais materiāls jāuzglabā ventilējamā tvertnē. Ventilācijas atverei jānovērš ūdens iekļūšana, jo iespējama tālāka reakcija ar izšļakstījušajiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Papildu informāciju skatīt 13. sadaļā "Norādījumi par atkritumu likvidēšanu".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

GALERA™

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 14.10.2022 DDL numurs: 800080004189 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022

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 : 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

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Inženiertehniskie pasākumi**

Izmantot inženiertehniskas ierīces, lai gaisā esošā koncentrācija būtu zemāka par iedarbības robežvērtībām vai normām.

Ja nav piemērojama iedarbības robežvērtību vai normu, izmantot tikai tad, ja nodrošināta atbilstīga ventilācija.

Dažām operācijām var būt nepieciešams izmantot vietējo nosūcējventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Aizsargbrillēm ar sānu aizsargiem 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. Izmantot pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: Aizsargcimdi pret ķīmisko vielu un mikroorganismu iedarbību. Vēlamo cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Butilkaučuks Dabīgais kaučuks ("Iatekss"). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Polietilēns. Etilvinilspirta lamināts ("EVAL"). Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Ja ir paredzama ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase ir 3 vai augstāka (noplūdes laiks pārsniedz 60 minūtes saskaņā ar EN 374).
- Cimdu biežums pats par sevi neliecina par to, kāda līmeņa aizsardzību pret ķīmiskām vielām cimdi nodrošina, jo aizsardzības līmenis ļoti lielā mērā atkarīgs arī no cimdu 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 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 iedarbības robežvērtības vai normas, jālieto elpošanas aizsarglīdzekļi. Ja nav piemērojama iedarbības robežvērtību vai normu, izmantot apstiprinātu respiratoru. Tas, vai jālieto gaisu attīrošs respirators vai respirators ar pozitīvu spiedienu un gaisa padevi, atkarīgs no konkrētās operācijas un iespējamās materiāla koncentrācijas gaisā. Avārijas apstākļos izmantot apstiprinātu autonomu elpošanas aparātu ar pārspiedienu.

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080004189	Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
	14.10.2022		

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

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	No dzeltena līdz brūnam
Smarža	:	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	:	Nav pieejami testu dati.
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejami testu dati.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav pieejami testu dati.
Uzliesmojamība	:	neattiecas uz šķidrumiem
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav pieejami testu dati.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav pieejami testu dati.
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 100 °C Metode: slēgtā traukā
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 600 °C Metode: EK metode A15
pH	:	6,9 (18 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: pH elektrods (1% ūdens suspensija)
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	4,15 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	3,55 mm ² /s (20 °C)
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	emulsētiesspējīgs
Tvaika spiediens	:	Nav pieejami testu dati.
Blīvums	:	1,1688 g/cm ³ (20 °C)

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Metode: Piknometrs

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav pieejami testu dati.

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams
Metode: EEK A14

Oksidēšanas īpašības : Nē

Iztvaikošanas ātrums : Nav pieejami testu dati.

Virsmas spraigums : 51,4 mN/m, 40 °C

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.
Nekas nav zināms.

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, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

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

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2,6 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/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

Picloram monoethanolamine salt:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
Pārliecīgas iedarbības pazīmes un simptomi var ietvert:
Konvulsijas.

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
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

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

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

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

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080004189	Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
	14.10.2022		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Klopīrālīds, monoetanolamīna sāls formā:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Picloram monoethanolamine salt:

Rezultāts	:	Nekairina acis
-----------	---	----------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

Klopīrālīds, monoetanolamīna sāls formā:

Sugas	:	Pele
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Picloram monoethanolamine salt:

Piezīmes	:	Līdzīgām darbīgām vielām: Pētījumos ar jūscūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.
----------	---	---

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

heksahlorbenzols:

Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

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

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	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.

Pīcloram monoethanolamine salt:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Dati pārsvarā liecina, ka pīclorams nav mutagēns 'in vitro'
(mēģenes) testos un dzīvnieku testu sistēmās.

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.

Pīcloram monoethanolamine salt:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Līdzīgām darbīgām vielām:, Pīclorams., Nav izraisījis vēzi
laboratorijas dzīvniekiem.

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
lielākās devās, kā normālos lietošanas apstākļos.

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Picloram monoethanolamine salt:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduk-
tīvajām spējām.
Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozi
bija toksiska iedarbība uz māti.

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.

Picloram monoethanolamine salt:

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

heksahlorbenzols:

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

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, Vairogdzie-

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Novērtējums : dzeris
: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Klopiralīds, monoetanolamīna sāls formā:

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

Picloram monoethanolamine salt:

Piezīmes : Līdzīgām darbīgām vielām:
Piklorams.
Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Aknas.
Kuņģa-zarnu trakts.

heksahlorbenzols:

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem cilvēka orgāniem:
Acs.
Simptomi cilvēkiem var ietvert:
Matī (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:

Klopiralīds, monoetanolamīna sāls formā:

Balstoties uz pieejamo informāciju, aspirācijas risku nebija iespējams noteikt.

Picloram monoethanolamine salt:

Balstoties uz pieejamo informāciju, aspirācijas risku nebija iespējams noteikt.

heksahlorbenzols:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	tums:	800080004189	Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
	14.10.2022		

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****Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Piezīmes: Vielai ir kaitīga ietekme uz ūdens organismiem (LC50/EC50/IC50 ir no 10 līdz pat 100 mg/L visjutīgākajām sugām).
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 265 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.440 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h EC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): > 15 mg/l ledarbības ilgums: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,143 mg/l ledarbības ilgums: 14 d
Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem	: LC50: > 3.468 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Beigu punkts: izdzīvošana Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	: Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg) perorālā LD50: > 2250 mg/kg ķermeņa masas. Sugas: Colinus virginianus (Baltcekuļa paipala) perorālā LD50: > 106 mikrogrami/bite ledarbības ilgums: 48 h Sugas: Apis mellifera (bites)

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

saskares LD50: > 100 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: Apis mellifera (bites)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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
sauszemes organismiem : perorālā LD50: 1465 - 2000 mg/kg ķermeņa masas.
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)

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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.

Picloram monoethanolamine salt:

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 8,8 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 44,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 78,7
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,558 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0095 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 1

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

videi

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 visjutīgākajām
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: semistatistiskais 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.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

Picloram monoethanolamine salt:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
Piklorams.
Pamatojoties uz visstingrākajām ESAO pārbaudes normām, šo materiālu nevar uzskatīt par tādu, kas viegli bioloģiski sadalās; tomēr šie rezultāti nepavisam nenozīmē arī to, ka vides apstākļos materiāls bioloģiski nesadalās.
Bioloģiskā sadalīšanās var notikt aerobos apstākļos (skābekļa vidē).
Saules starojuma iedarbībā ir gaidāma virsmas fotosadalīšanās.

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

Picloram monoethanolamine salt:

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

heksahlorbenzols:

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

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 5,73
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).

Picloram monoethanolamine salt:

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Līdzīgām darbīgām vielām:
riem Piklorams.
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 nekustīgs (Koc pārsniedz 5000).

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

Picloram monoethanolamine salt:

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

heksahlorbenzols:

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

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

jas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Sastāvdaļas:****Klopīralīds, monoetanolamīna sāls formā:**

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

Picloram monoethanolamine salt:

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

heksahlorbenzols:

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

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

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 (kra- vas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

IATA (Pasažieris)		
Iepakošanas instrukcija (pa- sažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	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 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 : 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".

GALERA™

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	14.10.2022	800080004189	Pirmās izlaides datums: 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 : 0313

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	: Kancerogenitāte
STOT RE	: Toksiska letekme 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-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;

GALERA™

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 14.10.2022	DDL numurs: 800080004189	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 14.10.2022
----------------	--	-----------------------------	--

IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināsa sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Aquatic Chronic 2

H411

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Produkta kods: GF-224

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