

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

Corteva Agriscience™ jūs mudina izlasīt un sagaida, ka jūs izlasīsiet un izpratīsiet 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 : LANCELOT™

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : 9AJ5-20P9-C001-98WR

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

Izplatītājs / 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

+371 6785 9955

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

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

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

Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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 pictogrammas :



Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novēršana: P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Utilizācija:

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

Sp1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdž blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdž ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Papildus marķējums

EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
--------	-------------------------------------------------------------------------------------

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. REACH Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Aminopiralīds	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30
Florazulamas	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 100	14,69
Sodium lignosulfonate, sulfo- methylated	68512-34-5 614-547-3	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Sodium lauryl sulfate	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32- 0007	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 1 - < 3
5-Amino-3,6-dichloro-2- pyridinecarboxylic acid	546141-54-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 0,3

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

		Aquatic Chronic 1; H410	
4-Amino-6-chloro-2- pyridinecarboxylic acid	546141-56-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3

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 paš aizsardzībai un jāvelk ieteiktais aizsargtērps (ķīmikāliju izturīgi aizsargcimdi, ķīmikāliju aizsargbrilles, aizsardzība pret šļakatām) Ja pastāv iedarbības iespēja, skatīt 8. sadaļu par individuālajiem 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.

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laika	:	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 un/vai kairinoši. Bīstami termiskās sadalīšanās produkti var ietvert (bet ne tikai): Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi (NOx) Hlorūdeņraža gāze

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Īpašas dzēšanas metodes	:	Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu. Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai. 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	:	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.
-------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

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 izšļakstījušajiem materiāliem, kas varētu izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu tvertnē.
Saslaucīt un saraust.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.
Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt 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 : Neuzglabāt skābju tuvumā.
Spēcīgi oksidētāji

Iepakojuma materiāli : Nepiemērots materiāls: Neglabāt vai nelietot konteineros, kas nav produkta oriģinālais iepakojums.

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

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

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

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
Kaolīns	1332-58-7	aprēķinot vidējo daudzumu (ieelpojamie putekļi)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu				
		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu (ieelpojamā frakcija)	0,1 mg/m ³ (Kvarcs)	LV OEL
Picloram	1918-02-1	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu	2 mg/m ³	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Sodium lauryl sulfate	Darba ņēmēji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	285 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4060 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2440 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2440 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Sodium lauryl sulfate	Saldūdens	0,137 mg/l
	Jūras ūdens	0,0137 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,055 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1084 mg/l
	Saldūdens sediments	4,82 mg/kg
	Augsne	0,882 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.

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Aizsargbrillēm ar sānu aizsargiem jāatbilst 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 cimdu aizsargmateriālu piemēri ir: Polivinilhlorīds ("PVC" jeb "vinils"). Neoprēns. Nitrila/butadiēna kaučuks ("nitrils" vai "NBR"). Ja ir paredzama ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams izmantot cimdus, lai novērstu saskari ar cietu vielu. 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 : Izmantot aizsargapģērbu, kas ir ķīmiski izturīgs pret šo materiālu. Speciālu līdzekļu, piem., sejas aizsarga, cimdu, zābaku, priekšauta 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. Vairumā gadījumu elpošanas orgānu aizsardzība nav vajadzīga; tomēr, ja izjūtams diskomforts, jāizmanto apstiprināts gaisa attīrošs respirators.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 27.03.2024 DDL numurs: 800080002918 Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

Agregātstāvoklis	:	Granulas
Krāsa	:	Brūns
Smarža	:	Viegls
Smaržas sliekšnis	:	Nav pieejami testu dati.
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Nav pieejami testu dati.
Sasalšanas punkts	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Neuzliesmojošs
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	neattiecas uz cietām vielām
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 400 °C
pH	:	2,46 (22,8 °C) Koncentrācija: 1 % Metode: pH elektrods
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : Nav pieejami testu dati.

Tvaika spiediens : Nav piemērojams

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 0,491 g/cm³ (24 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nē

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

Pašaiздеgšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Virsmas spraigums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

Nepieļaujami apstākļi : Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, 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):
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Hlorūdeņraža gāze

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
LLP: jā
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,11 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā
Piezīmes: Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:**Aminopirālīds:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai putekļu iedarbībai būs kaitīga ietekme.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērota narkotiska iedarbība.

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērots elpceļu kairinājums.

LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

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

Florazulamas:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 6.000 mg/kg

LD50 (Pele): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,0 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.200 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai putekļu iedarbībai būs kaitīga ietekme.
Putekļi var kairināt augšējo elpošanas traktu (deguns un rīkle).

LC0 (Žurka): > 0,975 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Simptomi: Pie šādas koncentrācijas nav novēroti nāves gadījumi.
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 10.000 mg/kg

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai putekļu iedarbībai būs kaitīga ietekme.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērota narkotiska iedarbība.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērots elpceļu kairinājums.
- LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav paredzams, ka vienreizējai putekļu iedarbībai būs kaitīga ietekme.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērota narkotiska iedarbība.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav novērots elpceļu kairinājums.
- LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 27.03.2024 DDL numurs: 800080002918 Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

Sastāvdaļas:

Aminopiralīds:

Rezultāts : Nekairina ādu

Sodium lauryl sulfate:

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultāts : Nekairina ādu

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
Piezīmes : Informācijas avots: Iekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:

Aminopiralīds:

Rezultāts : Kodīgs

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Sodium lauryl sulfate:

Rezultāts : Kodīgs

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultāts : Kodīgs

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultāts : Kodīgs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : Lokālo limfmezglu noteikšana
Sugas : Pele
Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Piezīmes : Informācijas avots: lekšējā pētījuma ziņojums

Sastāvdaļas:**Aminopiralīds:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

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

Florazulamas:

Piezīmes : Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

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

Sodium lauryl sulfate:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Ādas sensibilizācija:
Līdzīgai vielai(-ām):
Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

Piezīmes : Elpošanas orgānu paaugstināta jutība:
Dati nav pieejami.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):
Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):
Pētījumos ar jūrascūciņām neizraisīja alerģiskas ādas reakcijas.

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

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****Aminopiralīds:**

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

Florazulamas:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

Kancerogenitāte**Produkts:**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādu kancerogē-
nus efektus.

Sastāvdaļas:**Aminopiralīds:**

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

Florazulamas:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Sastāvdaļas:****Aminopirālīds:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozai bija toksiska iedarbība uz māti.

Florazulamas:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozai bija toksiska iedarbība uz māti.

Sodium lauryl sulfate:

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.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām); Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Līdzīgai vielai(-ām); Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozai bija toksiska iedarbība uz māti.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Līdzīgai vielai(-ām); Pētījumos ar dzīvniekiem noskaidrots, ka nekaitē to reproduktīvajām spējām.
Līdzīgai vielai(-ām); Auglim neizraisīja iedzimtus vai citus defektus pat tad, ja dozai bija toksiska iedarbība uz māti.

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

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

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Sastāvdaļas:**Aminopirālīds:**

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

Sodium lauryl sulfate:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

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

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

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

Piezīmes : Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Kuņģa-zarnu trakts.

Florazulamas:

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

Piezīmes : Var radīt diskomforta sajūtu vēderā vai caureju.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Kuņģa-zarnu trakts.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Piezīmes : Līdzīgai vielai(-ām):
Ir ziņots par negatīvu ietekmi uz šādiem dzīvnieku orgāniem:
Kuņģa-zarnu trakts.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sastāvdaļas:

Aminopiralīds:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Florazulamas:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

Sodium lauryl sulfate:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Fizikālo īpašību dēļ aspirācijas risks ir maz ticams.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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.

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

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

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >
0,064 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

ErC50 (Ūdenslēcas): 0,0057 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem orga-
nismiem : LC50: > 10.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Sastāvdaļas:**Aminopiralīds:**

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

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

EC50 (Amerikas austere (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Ūdenslēcas): > 88 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,363 mg/l

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

ledarbības ilgums: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): 0,0639 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

Toksicitāte mikroorganismiem : (Baktērijas): > 1.000 mg/l

Toksiskums attiecībā uz zīvīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,36 mg/l
Beigu punkts: augšana
ledarbības ilgums: 36 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Testa veids: caurplūdes tests

NOEC: 0,1 mg/l
Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 100 mg/l
Sugas: ūdensblusa Daphnia magna

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : Piezīmes: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg)
Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm).

uztura LC50: > 5620 mg/kg barības.
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

perorālā LD50: > 2250 mg/kg ķermeņa masas.
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

perorālā LD50: > 120 mikrogrami/bite
ledarbības ilgums: 48 h
Sugas: Apis mellifera (bites)

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Florazulamas:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

		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))): > 292 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,00894 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātruma inhibēšana ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas
		EC50 (Myriophyllum spicatum (Ūdens pelašķi)): > 0,305 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 14 d
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	100
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 119 mg/l Beigu punkts: mirstība ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Testa veids: caurplūdes tests
		NOEC: > 2,9 mg/l Beigu punkts: Citi ledarbības ilgums: 33 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 38,90 mg/l Beigu punkts: augšana ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests
		MATC (maksimālā pieļaujamā toksiskā aģenta koncentrācija): 50,2 mg/l Beigu punkts: augšana ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	100
Toksiskums attiecībā uz	:	LC50: > 1.320 mg/kg

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

augsnē dzīvojošiem orga-
nismiem

ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem

: Piezīmes: Materiāls ir viegli toksisks putniem akūtā formā
(LD50 no 501 līdz 2000 mg/kg).
Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku
(LC50 >5000 ppm).

perorālā LD50: 1047 mg/kg ķermeņa masas.
Sugas: Coturnix japonica (Paipala)

uztura LC50: > 5.000 ppm
ledarbības ilgums: 8 d
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

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

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

Sodium lauryl sulfate:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 4,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: Metode nav norādīta.

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 29 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6,2 - 49,4 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: Metode nav norādīta.

LC50 (sālsūdens mizīda Mysidopsis bahia): 6,1 - 18,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 117
mg/l
Beigu punkts: Biomasa
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte mikroorganismiem

: EC50 (aktīvās dūņas): 130 - 170 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Metode: ESAO 209 tests

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm

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

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
		EC50 (Amerikas austere (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi	:	ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
		EC50 (Ūdenslēcas): > 88 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
		ErC50 (Citi): 0,363 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksicitāte mikroorganismiem	:	(Baktērijas): > 1.000 mg/l Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	:	Piezīmes: Pamatojoties uz informāciju par līdzīgu vielu: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg) Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm).

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens

:

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

bezmugurkaulniekiem	Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām): EC50 (Amerikas austere (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi	: ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām): EC50 (Ūdenslēcas): > 88 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām): ErC50 (Citi): 0,363 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksicitāte mikroorganis- miem	: (Baktērijas): > 1.000 mg/l Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	: Piezīmes: Pamatojoties uz informāciju par līdzīgu vielu: Materiāls ir praktiski netoksisks putniem akūtā veidā (LD50 > 2000 mg/kg) Materiāls faktiski nav toksisks putniem, ja to uzņem ar pārtiku (LC50 >5000 ppm).

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:****Aminopiralīds:**

Bionoārdīšanās	: Piezīmes: Pamatojoties uz visstingrākajām ESAO pārbaudes normām, šo materiālu nevar uzskatīt par tādu, kas viegli bio- lōģiski sadalās; tomēr šie rezultāti nepavisam nenozīmē arī to, ka vides apstākļos materiāls biolōģiski nesadalās.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 19,5 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301
Piezīmes: 10 dienu periods: neiztur

Stabilitāte ūdenī	: Testa veids: Hidrolīze pH: 5 - 9
-------------------	---------------------------------------

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Metode: Stabils

Testa veids: Hidrolīze
pH: 5 - 9
Metode: Stabils

Fotosabrukšana : Testa veids: Pussabrukšanas periods (netiešā fotolīze)
Sensibilizējoša viela: OH radikāļi
Koncentrācija: 1.500.000 1/cm³
Temps nemainīgs: 1,6646E-12 cm³/s
Metode: Aprēķinātais

Florazulamas:

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

Biodegradācija: 2 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: neiztur

Bioķīmiskais skābekļa patē-
riņš (BOD) : 0,012 kg/kg
Inkubācijas laiks: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: > 30 d

Fotosabrukšana : Temps nemainīgs: 7,04E-11 cm³/s
Metode: Aprēķinātais

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma

Sodium lauryl sulfate:

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

Testa veids: aerobā
Koncentrācija: 100 mg/l
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 85 %
Iedarbības ilgums: 14 d
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 301C vai līdzvērtīgas
Piezīmes: 10 dienu periods: nav piemērojams

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 95 %
Iedarbības ilgums: 28 d

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Metode: ESAO testēšanas vadlīnija 301B vai līdzvērtīga
Piezīmes: 10 dienu periods: iztur

Bioķīmiskais skābekļa patē-
riņš (BOD) : 57 - 97 %
Inkubācijas laiks: 5 d

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Pamatojoties uz visstingrākajām ESAO pārbaudes normām,
šo materiālu nevar uzskatīt par tādu, kas viegli bioloģiski sa-
dalās; tomēr šie rezultāti nepavisam nenozīmē arī to, ka vides
apstākļos materiāls bioloģiski nesadalās.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma
Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Pamatojoties uz visstingrākajām ESAO pārbaudes normām,
šo materiālu nevar uzskatīt par tādu, kas viegli bioloģiski sa-
dalās; tomēr šie rezultāti nepavisam nenozīmē arī to, ka vides
apstākļos materiāls bioloģiski nesadalās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Aminopiralīds:**

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens :

log Pow: -2,87
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100
vai Log Pow < 3).

Florazulamas:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
ledarbības ilgums: 28 d
Temperatūra: 13 °C
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 0,8
Metode: Izmērītais

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens :

log Pow: -1,22
pH: 7,0
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100
vai Log Pow < 3).

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens :

Piezīmes: Līdzīgai vielai(-ām):
Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100 vai Log Pow < 3).

Sodium lauryl sulfate:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 70
Metode: Aprēķinātais

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

log Pow: 1,60
Metode: Izmērītais

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3
Metode: Aprēķinātais

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,72
Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100
vai Log Pow < 3).

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3
Metode: Aprēķinātais

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,41
Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Biokoncentrācijas potenciāls ir zems (BAP < 100
vai Log Pow < 3).

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****Aminopiralīds:**

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 14
riem : Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc
vērtība ir starp 50 un 150).

Florazulamas:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 4 - 54
riem : Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc
vērtība ir starp 50 un 150).

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 0,7 - 4,5 d

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

Sadalījums starp vides sekto- : Piezīmes: Paredzams, ka materiāls augsnē ir salīdzinoši ne-
riem kustīgs (Koc pārsniedz 5000).
Tā kā Henrija konstantes vērtība tam ir ļoti zema, tā izgaroša-
na no dabiskām ūdenstilpēm vai mitras augsnes nav uzskatāma par būtisku īpašību.

Koc: > 5000
Metode: Aprēķinātais

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 10,52
riem Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Sadalījums starp vides sekto- : Koc: 10
riem Metode: Aprēķinātais
Piezīmes: Mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc vērtība ir starp 50 un 150).

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:**Aminopiralīds:**

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

Florazulamas:

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

Sodium lauryl sulfate:

Novērtējums : Šīs vielas noturīgums, bioakumulācija un toksiskums nav novērtēti.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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:

Aminopirālīds:

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

Florazulamas:

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Ozona noārdīšanas potenci- : Piezīmes: Šī viela nav iekļauta Monreālas Protokola ozona
āls 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 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
(Florasulams)
RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
(Florasulams)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Florasulam)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Florasulam)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 9	

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā(Florasulam)

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-

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums: 27.03.2024	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022

noteikts IMDG kodeksa 2.10.2.7. apakšpunktā, IATA īpašo noteikumu A197sadaļā 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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

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 ķīmiskajam vielām darba vietās".

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

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

Registration Number : 0524

LANCELOT™

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022
1.1	tums:	800080002918	Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
	27.03.2024		

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 atsaucēs**

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

H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks 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
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2004/37/EC	:	Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā vietās
2004/37/EC / TWA	:	aprēķinot vidējo daudzumu
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; 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; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SDS - Drošības datu lapa; UN - Apvienotās Nācijas. EC-Number - Eiropas Kopienas numurs REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(EK) Nr. 1907/2006 II pielikums un tā grozījumi



LANCELOT™

Versija 1.1	Pārskatīšanas da- tums: 27.03.2024	DDL numurs: 800080002918	Pēdējās izlaides datums: 15.12.2022 Pirmās izlaides datums: 15.12.2022
----------------	------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1B	H317
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

Produkta kods: GF-2007

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