

REGUCIL

Versija 14.1 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: S00046513298 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : REGUCIL
Produkta kods : A7725M
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : DG32-H0AD-J00E-SQFU

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Augu augšanas regulētājs
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : profesionāla lietošana

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. z o.o.
Atmodas 19-251
LV-3007 Jelgava
Latvija
Tālrunis : +371 6 30 25626
Telefakss : -
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija, Kuņģa-zarnu trakts	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373 Var izraisīt orgānu (Kuņģa-zarnu trakts) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**
P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

Rīcība:

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Utilizācija:

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

Papildus marķējums

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

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.

REGUCIL

Versija 14.1 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: S00046513298 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
trineksapaketi (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Kuņģa-zarnu trakts) Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 25 - < 30
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēklīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Nespecifisks
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lielie ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.
Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Pievērst uzmanību, vai liesma netiek ierauta deglī.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.
Tīrīt ar deterģentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Lietot tikai vietās, kas aprīkotas ar ugunsdrošu aprīkojumu.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Sargāt no degoša materiāla. Glabāt vietā, kas aprīkota ar smidzinātājiem.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nesmēķēt.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

REGUCIL

Versija 14.1 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: S00046513298 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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
trineksapaketiils (ISO)	95266-40-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
fatty acids, C8-10, Me esters	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	103,6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	73,6 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,7 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	51,8 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,86 mg/m ³
castor oil, ethoxylated	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,9 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
fatty acids, C8-10, Me esters	Saldūdens	0,0011 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0265 mg/kg
	Jūras ūdens	0,00011 mg/l
	Jūras sediments	0,00265 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3,92 mg/l
	Augsne	0,00871 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Saldūdens sediments	0,0129 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,00129 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,00258 mg/kg

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

	cietā svara (d.w.)
--	--------------------

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu biezums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimds novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Uzvilkt pēc vajadzības:

Necaurlaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.

Aizsardzības pasākumi : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

Vides riska pārvaldība

Ūdens :

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	Dzeltens līdz sarkanbrūns
Smarža	:	nepatīkama
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	80 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	250 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	2 - 6 Koncentrācija: 1 % w/v
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	10,01 mPa.s (20 °C) 5,45 mPa.s (40 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-	:	Dati nav pieejami

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	02.09.2022	S00046513298	

oktanols/ūdens	
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,96 - 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	
Daļiņu izmērs	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Sajauktiesspēja ar ūdeni	: Sajaucas
Virsmas spraigums	: 28,2 - 28,5 mN/m, 20 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par	: Norīšana
iespējamajiem iedarbības	leelpošana
veidiem	Nokļūšana uz ādas

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,51 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Sastāvdaļas:

trineksapaketiils (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 4.460 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,69 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 1.940 mg/kg
----------------------------	-----------------------------

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu
Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvdaļas:

trineksapaketiils (ISO):

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Sugas	:	Jūrascūciņa
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus efektus.
--	---	--

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību
--	---	---

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Kancerogenitāte - Novērtējums	:	Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.
----------------------------------	---	--

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

trineksapaketils (ISO):

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

trineksapaketils (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

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 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 24 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 8,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 55 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d

NOEC (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 8,0 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 8,0 mg/l
Beigu punkts: Lapu augšana
ledarbības ilgums: 7 d

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

Sastāvdaļas:

trineksapaketiils (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 68 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 6,5 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 24,5 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 8,0 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (vārpainā daudzlāpe)): 1,2 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum (vārpainā daudzlāpe)): 0,011 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 14 d

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,41 mg/l
ledarbības ilgums: 35 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC: 2,4 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 5 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 3,9 - 5,5 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: -2,1 (25 °C)
log Pow: -0,29 (25 °C)
log Pow: 1,5 (25 °C)

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Pietiekami mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē : Izklīdēšanas laiks: < 0,2 d
Procentuālā izklīdēšanās: 50 % (DT50)
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : 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).

Sastāvdaļas:

trineksapaketiļs (ISO):

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

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

ļoti bioakumulējošos (vPvB).

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

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus neizliet kanalizācijā. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
Atkritumu kods	: neiztīrītie iepakojumi 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
-----	--

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
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
IATA (Krava)	
Iepakošanas instrukcija	: 964
(kravas lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous
IATA (Pasažieris)	
Iepakošanas instrukcija	: 964
(pasažieru lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

REGUCILVersija
14.1Pārskatīšanas
datums:
02.09.2022DDL numurs:
S00046513298

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

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

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.
Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

REGUCIL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.1	datums:	S00046513298	
	02.09.2022		

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

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

REGUCIL

Versija 14.1	Pārskatīšanas datums: 02.09.2022	DDL numurs: S00046513298	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	-----------------------------	---

Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

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