

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	ELATUS ERA
Produkta kods	:	A19020T
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	8QFS-5537-T007-X51G

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas veids	:	Fungicīds
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 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorganismu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar
ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Drošības prasību
apzīmējums :

Novēršana:

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu
aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi
izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās
ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet
medīķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāšana:

P410 Aizsargāt no saules gaismas.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide

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.

ELATUS ERA

Versija 8.0 Pārskatīšanas datums: 08.04.2021 DDL numurs: S00035335784 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	1118-92-9 214-272-5 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 30 - < 50
prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 10 - < 20
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
benzvindiflupīrs (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100 Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 2,5 - < 10

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

		Akūta perorāla toksicitāte: 100,0 mg/kg	
--	--	---	--

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- 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 - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

vai
Izsmidzināts ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības 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.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atdzesēt uguni 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.

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 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.

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas
vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt
konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku
barību.

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.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
prothioconazole	178928-70-6	TWA	1,4 mg/m ³	Piegādātājs
benzvinidiflupīrs (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 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
benzvinidiflupīrs (ISO)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,478 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,13 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,33 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,119 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,67 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,049 mg/kg
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	166,67 mg/m ³

ELATUS ERA

Versija
8.0Pārskatīšanas
datums:
08.04.2021DDL numurs:
S00035335784

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	23,81 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,29 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,29 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
benzvinidiflupīrs (ISO)	Saldūdens	0,000095 mg/l
	Sekundārā saindēšana	2 mg/kg
	Augsne	0,041 mg/kg
	Jūras ūdens	0,000009 mg/l
	Saldūdens sediments	0,053 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Jūras sediments	0,005 mg/kg
mixture of octanoic acid-decanoic acid- N,N-dimethylamide	Saldūdens	0,026 mg/l
	Jūras ūdens	0,0026 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,077 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,12 mg/l
	Saldūdens sediments	0,318 mg/kg
	Jūras sediments	0,0318 mg/kg
	Augsne	5,23 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

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 : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.
Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

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,

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

		un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdus 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 cimdus materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimds novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdus 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	:	Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar daļiņu filtru (EN 143) Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.
Filtra tips	:	Daļiņu tips (P)
Aizsardzības pasākumi	:	Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	dzidrs vai mazliet duļķains
Krāsa	:	dzeltens līdz dzintara
Smarža	:	amīniem raksturīga, esteriem raksturīga, stipra
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 141 °C
Metode: Seta slēgtā tīģeļa

Pašaizdegšanās temperatūra : 370 °C

Noārdīšanās temperatūra
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 5,0
Koncentrācija: 1 % w/v

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : 75,4 mPa.s (20 °C)
26,3 mPa.s (40 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Blīvums : 1 g/cm³ (25 °C)
1.007 g/cm³ (19 °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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Virsmas spraigums : 32,6 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās 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 : Ieelpošana
veidiem : Nokļūšana uz ādas
: Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums**Produkts:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,04 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): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Sastāvdaļas:

prothioconazole:

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 6.200 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 4,99 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot Piezīmes: Augstākā sasniedzamā koncentrācija
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

benzvindiflupīrs (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, mātītes): 55 mg/kg Akūtās toksicitātes novērtējums: 100,0 mg/kg Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,56 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu

Sastāvdaļas:**mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Kairina ādu.

prothioconazole:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu

benzvindiflupīrs (ISO):

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Acu kairinājums, atgriezenisks 7 dienu laikā

Sastāvdaļas:**mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

prothioconazole:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

benzwindiflupīrs (ISO):

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Testa veids	:	peles limfomas šūnas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:**prothioconazole:**

Testa veids	:	peles limfomas šūnas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

benzwindiflupīrs (ISO):

Testa veids	:	peles limfomas šūnas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte**Sastāvdaļas:****prothioconazole:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.
--	---	---

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

benzvindiflupīrs (ISO):

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

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

prothioconazole:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

benzvindiflupīrs (ISO):

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošo klasifikāciju, Par šo vielu ir ziņojumi, ka tā atsevišķām dzīvnieku sugām izraisa audzējus., Nav pierādījumu, ka šie atradumi būtu nozīmīgi cilvēkiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

prothioconazole:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

benzvindiflupīrs (ISO):

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

prothioconazole:

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

benzvindiflupīrs (ISO):

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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

prothioconazole:

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

benzvindiflupīrs (ISO):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

benzvindiflupīrs (ISO):

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,148 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,36 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 13 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,32 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 3,6 mg/l
Beigu punkts: **Augšanas ātrums**

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

ledarbības ilgums: 72 h

Sastāvdaļas:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 14,8 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,7 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 16,06 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

prothioconazole:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,83 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,3 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	IC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 2,18 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
		ErC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,03278 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
		EC10 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,01427 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 21 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
-------------------------------	---	---

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

benzvindiflupīrs (ISO):

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,0091 mg/l ledarbības ilgums: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): 0,0035 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 0,056 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): > 0,89 mg/l ledarbības ilgums: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,42 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 96 h ErC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,55 mg/l ledarbības ilgums: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,4 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	100
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,00095 mg/l ledarbības ilgums: 32 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Testa veids: Agrīnā dzīves stadijā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,015 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) NOEC: 0,0074 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	100

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Stabilitāte ūdenī : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

prothioconazole:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma

benzvindiflupīrs (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

prothioconazole:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

benzvindiflupīrs (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 4,3 (25 °C)

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

prothioconazole:

Sadalījums starp vides
sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē.

benzvindiflupīrs (ISO):

Sadalījums starp vides
sektoriem : Piezīmes: Mazliet mobila augsnēs

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:

prothioconazole:

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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

benzvindiflupīrs (ISO):

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, 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: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

IMDG

Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F

IATA (Krava)

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

IATA (Pasažieris)

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

14.5 Vides apdraudējumi**ADN**

Videi bīstams	: jā
---------------	------

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 neiepakoā 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**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	: Nav piemērojams

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda : Nav piemērojams
ozona slāni
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 100 t	Daudzums 2 200 t
----	-----------------	---------------------	---------------------

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.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos
normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos
aktus, ja tādi ir.

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**

H301	: Toksisks, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	: Toksisks ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT SE	: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes
ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem;
AICC - 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

ELATUS ERA

Versija 8.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2021	DDL numurs: S00035335784	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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 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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

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