

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	VERTIMEC 018 EC
Produkta kods	:	A8612AI
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	7R9A-121K-J00J-Y9VY

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Insekticīds
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	:	profesionāla lietošana

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	Syngenta Polska Sp. zo.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 klasificēšana

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	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 pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373 Var izraisīt nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai
atkārtotas iedarbības rezultātā.
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:**
P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/
smidzinājumu.

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.
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

cikloheksanols
abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO)

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.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S1339965145 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)
cikloheksanols	108-93-0 203-630-6 603-009-00-3 01-2119447488-26	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Nervu sistēma) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10.000 specifiskās koncentrācijas robeža STOT RE 1; H372 >= 5 % STOT RE 2; H373 >= 0.5 - < 5 %	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruņa 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 : Koordinācijas traucējumi
Drebuļi
Acu zīlīšu paplašināšanās

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Tiek uzskatīts, ka šis materiāls uzlabo GASS (gamma-aminosviestskābes) aktivitāti dzīvniekiem. Tāpēc ieteicams izvairīties no zālēm, kas uzlabo GASS aktivitāti (barbiturāti, benzodiazepīni, valproskābe) pacientiem ar potenciāli toksisku mektīna iedarbību.

Toksiskumu var samazināt, agri lietojot ķīmisko absorbentu (piemēram, aktivēto ogli).

Ja iedarbības toksicitāte ir progresējusi un izraisījusi smagu vemšanu, ir jānovērtē iegūtā šķidrums daudzums un elektrolītu līdzsvara traucējumi.

Nepieciešama atbilstoša šķidrums aizvietošanas terapija, kā arī citi atbalsta pasākumi, pamatojoties uz klīniskajām pazīmēm, simptomiem un mērījumiem.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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
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 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.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā 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.

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

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.
Tīrīt ar detergentiem. 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: 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
propane-1,2-diol	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m ³	LV OEL
abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO)	71751-41-2	TWA	0,02 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
propane-1,2-diol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	168 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m ³

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S1339965145 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	30 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m ³
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,8 mg/m ³
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,74 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,3 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg
cikloheksanols	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	130 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,58 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	32,5 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,79 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,79 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
propane-1,2-diol	Saldūdens	260 mg/l
	Jūras ūdens	26 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	183 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20000 mg/l
	Jūras sediments	57,2 mg/kg
	Saldūdens sediments	572 mg/kg
	Augsne	50 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Augsne	1,04 mg/kg
cikloheksanols	Saldūdens	0,017 mg/l
	Jūras ūdens	0,0017 mg/l
	Saldūdens sediments	0,042 mg/kg
	Augsne	0,005 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.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Roku aizsardzība	Aprikojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām
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 gadījuma atsevišķi. Cimdus 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 aizsargaprikojums. 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: gaiši dzeltena līdz brūns
Smarža	: aromātiska
Smaržas sliexsnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	69 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Pašaiždegšanās temperatūra	:	320 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	3,5 Koncentrācija: 1 % w/v
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	65 mPa.s (40 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,98 g/cm ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	:	
Daļiņu izmērs	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Izтваikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	:	41,8 mN/m, 0,1 % w/v

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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
iespējamajiem iedarbības
veidiem : Norīšana
ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 891 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,04 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.050 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 1.400 mg/kg

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 3,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas
ieelpošanas ir vidēji toksisks.
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 1.000 mg/kg
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta
ar ādu ir vidēji toksisks.

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 8,7 mg/kg
LD50 (Žurka, mātītes): 12,8 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, mātītes): > 0,034 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
LC50 (Žurka, tēviņi): > 0,051 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 200 - 300 mg/kg
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc vienreizēja
kontakta ar ādu.
LD50 (Žurka, mātītes): 300 - 400 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Kairina ādu.

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Testa veids : peles limfomas šūnas
Sugas : Pele
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

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

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Mērķa orgāni : Nervu sistēma
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 1.

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 Toksiskums

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 17 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC: 0,953 mg/l
Beigu punkts: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
ledarbības ilgums: 21 d
(Hroniskā toksicitāte) Sugars: Daphnia (Dafnijas)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC0 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,57 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,61 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,4 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,316 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,7 µg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 0,022 µg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): > 1 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,4 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi) : 10.000

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

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,52 µg/l
ledarbības ilgums: 72 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,01 µg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,002 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)

M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi) : 10.000

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

cikloheksanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 1,7 d

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 4,4

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO):

Sadalījums starp vides
sektoriem : Piezīmes: Mazliet mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 12 - 52 d
Procentuālā izkliedēšanās: 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:

cikloheksanols:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

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

abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (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,

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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 neizmantot 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

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. (ABAMECTIN)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (ABAMECTIN)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (ABAMECTIN)

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ABAMECTIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ABAMECTIN)

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
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

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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 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

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
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	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
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.

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

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

H300	:	Norijot iestājas nāve.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H311	:	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	:	Kairina ādu.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	:	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	:	Izraisa aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	:	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas 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 aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50%

VERTIMEC 018 EC

Versija 7.1	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S1339965145	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	----------------------------	---

no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša 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 Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
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

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