

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	VIBRANCE STAR
Produkta kods	:	A20882A
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	YN7X-45UT-S00Y-PVDO

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

Vielas/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 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

 Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

VIBRANCE STAR

Versija 6.0 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S00045789830 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
---------------------	-------------------	---------------	--------------------------

VIBRANCE STAR

Versija
6.0Pārskatīšanas
datums:
11.04.2021DDL numurs:
S00045789830

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
sedaxane	874967-67-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	$\geq 1 - < 2,5$
fludioksonils (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	$\geq 1 - < 2,5$
tritikonazols (ISO)	131983-72-7 613-282-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,025 - < 0,05$

VIBRANCE STAR

Versija 6.0 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S00045789830 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

bronopols (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	$\geq 0,025 - < 0,1$
-----------------	--------------------------------------	---	----------------------

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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 : Nespecifisks

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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 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.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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 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/m3	LV OEL
sedaxane	874967-67-6	TWA	5 mg/m3	Syngenta
fludioksonils (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m3	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/m3

VIBRANCE STAR

Versija 6.0 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S00045789830 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	30 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
bronopols (INN)	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	10,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	2,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	2,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,008 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	0,008 mg/cm2
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,6 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,8 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,6 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	0,6 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,7 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	2,1 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,004 mg/cm2
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	0,004 mg/cm2
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,18 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,2 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,345 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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0 Pārskatīšanas datums: 11.04.2021 DDL numurs: S00045789830 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20000 mg/l
	Jūras sediments	57,2 mg/kg
	Saldūdens sediments	572 mg/kg
	Augsne	50 mg/kg
bronopols (INN)	Saldūdens	0,01 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Saldūdens – neregulāri	0,003 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,43 mg/l
	Saldūdens sediments	0,041 mg/kg
	Jūras sediments	0,003 mg/kg
	Augsne	0,5 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Saldūdens	0,00403 mg/l
	Jūras ūdens	0,000403 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,03 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0499 mg/kg
	Jūras sediments	0,00499 mg/kg
	Saldūdens – neregulāri	0,0011 mg/l
	Jūras ūdens – neregulāri	0,000110 mg/l
	Augsne	3 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 : 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 gadījuma 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.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	suspensija
Krāsa	:	gaiši sarkans līdz tumši sarkans
Smarža	:	Dati nav pieejami
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	:	Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa neuzdzirksteļo
Pašaiizdeģšanās temperatūra	:	460 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	7,3
	:	Koncentrācija: 100 %

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

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

: 1,06 g/cm³

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

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.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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 ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,14 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): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

sedaxane:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,244 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

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

fludioksonils (ISO):

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes

tritikonazols (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,61 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 670 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

bronopols (INN):

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

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

Sastāvdaļas:**sedaxane:**

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

fludioksonils (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

tritikonazols (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums

bronopols (INN):

Rezultāts	:	Kairina ādu.
-----------	---	--------------

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Sastāvdaļas:****sedaxane:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

fludioksonils (ISO):

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

tritikonazols (ISO):

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

bronopols (INN):

Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
-----------	---	--------------------------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Testa veids	:	peles limfomas šūnas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:**sedaxane:**

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.

fludioksonils (ISO):

Sugas	:	Jūdescūciņa
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

tritikonazols (ISO):

Sugas	:	Jūras cūciņa
Rezultāts	:	Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Rezultāts	:	Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi
-----------	---	---

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

sedaxane:

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

fludioksonils (ISO):

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

tritikonazols (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

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

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

sedaxane:

Kancerogenitāte - Novērtējums	:	Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošo klasifikāciju. Ārkārtīgi lielās devās tika konstatēts skaitliski lielāks dzemdes, vairogdziedzera un aknu audzēju (vīriešu un/vai sieviešu dzimtas žurkām) un aknu audzēju (vīriešu dzimtas pelēm) biežums normālas fona variācijas diapazonā un tāpēc tiek uzskatīts, ka tas nav saistīts ar vielas lietošanu. Dažas regulatīvās iestādes ir izvēlējušās konservatīvāku nostāju, uzskatot, ka šie konstatējumi žurkām un pelēm ir saistīti ar vielas lietošanu. Devu līmeņi, kuros iedarbība tika konstatēta, nav būtiski iedarbībai uz cilvēkiem
----------------------------------	---	--

fludioksonils (ISO):

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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

tritikonazols (ISO):

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.
Novērtējums

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

sedaxane:

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
sistēmai - Novērtējums

fludioksonils (ISO):

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
sistēmai - Novērtējums

tritikonazols (ISO):

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
sistēmai - Novērtējums

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

bronopols (INN):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

tritikonazols (ISO):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

sedaxane:

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.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 57,9 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Sastāvdaļas:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele))): 33 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 24 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

sedaxane:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): 0,62 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 0,98 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6,10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 1 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 6,5 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,59 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,165 mg/l
ledarbības ilgums: 33 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens : NOEC: 0,82 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

fludioksonils (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,23 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 0,7 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,4 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 0,27 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): > 0,44 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,132 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,43 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,14 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1, M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,04 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

NOEC: 0,018 mg/l
ledarbības ilgums: 116 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,035 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,018 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10, M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai

tritikonazols (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 3,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

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

EC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 1,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,31 mg/l ledarbības ilgums: 120 h

NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,031 mg/l ledarbības ilgums: 120 h

EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,01 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugars: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,041 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugars: Americamysis (Oposumgarnele)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,18 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,15 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,04 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,3 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,7 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia (Dafnijas)

bronopols (INN):

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : NOEC (aļģes): 0,0025 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (aļģes): 0,068 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi) : 1

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

sedaxane:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: > 1 y
Piezīmes: Noturīgs ūdenī.

fludioksonils (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 450 - 700 d
Piezīmes: Noturīgs ūdenī.

tritikonazols (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

bronopols (INN):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

sedaxane:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

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

fludioksonils (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 4,12 (25 °C)

tritikonazols (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,29

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

sedaxane:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Zema līdz vidēja mobilitāte augsnē.

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 83 d
Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

fludioksonils (ISO):

Sadalījums starp vides : Piezīmes: nekustīgs

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 14 d
Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

tritikonazols (ISO):

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 181 d
Procentuālā izkliedēšanās: 50% (DT50)
Piezīmes: Noturīgs augsnē.

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)..

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Sastāvdaļas:

sedaxane:

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

fludioksonils (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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

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.

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (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
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
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	

E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 200 t	Daudzums 2 500 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.

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.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: 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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
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; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

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

VIBRANCE STAR

Versija 6.0	Pārskatīšanas datums: 11.04.2021	DDL numurs: S00045789830	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
----------------	--	-----------------------------	---

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