

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	VIBRANCE DUO
Produkta kods	:	A20078E
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	G9Q2-C0GA-M00T-NG2Y

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

Vietas/maisījuma lietošanas veids	:	Fungicīds, Sēklu apstrāde
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 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis 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 klasifikācija

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Kancerogenitāte, 2. kategorija	H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Papildus bīstamības apzīmējumi : SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 5 Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, augu aizsardzības līdzekli pilnībā iestrādāt augsnē; nodrošināt līdzekļa pilnīgu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos.

SPe 6 Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, novērst izšļakstīšanos.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

Papildus marķējums

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

2.3 Citi apdraudējumi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
sedaksāns	874967-67-6 616-235-00-2	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 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	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,05 - < 0,1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

		H400 Aquatic Chronic 2; H411
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1
		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05 %
		Akūtās toksicitātes novērtējums
		Akūta perorāla toksicitāte: 670 mg/kg

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 vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdās 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. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	datums: 22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Nespecifisks
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkot 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Tīrīt ar 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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
propane-1,2-diol	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m ³	LV OEL
sedaksāns	874967-67-6	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija 5.1 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: S00037632332 Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022 Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	30 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	294 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2080 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1250 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti	4,4 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Sistēmiskie efekti	0,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti	1,1 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Sistēmiskie efekti	0,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Sistēmiskie efekti	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	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
------------------	--------------	---------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Saldūdens	0,007 mg/l
	Saldūdens – neregulāri	0,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 g/l
	Saldūdens sediments	22,79 mg/kg
	Jūras sediments	2,28 mg/kg
	Augsne	1 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 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

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

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas 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 iegriezumam, nobrāzumam bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimdsus 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.
Elpošanas 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
Filtra tips	:	Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par eksponēcijas 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.
Aizsardzības pasākumi	:	Daļiņu tips (P) Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.
Vides riska pārvaldība	:	
Ūdens	:	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	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	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

temperatūras diapazons

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

Pašuzliesmošanas temperatūra : 475 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 7,2
Koncentrācija: 100 %w/v

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-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Blīvums : 1,06 g/cm³ (25 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana
Ieelpošana
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): 2,54 - 5,34 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Ieelpojot vielu/maisījumu nav toksiska, atbilstoši tam, kā tas definēts bīstamu preču noteikumos.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

toksicitātes

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Sastāvdaļas:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Rezultāts : Kairina ādu.

sedaksāns:

Sugas : Trusis

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	datums:	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018
	22.12.2023		

Rezultāts : Nekairina ādu

fludioksonils (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

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

Sugas : Trusis
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

fludioksonils (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

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

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas : Pele
Rezultāts : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakš kategorija.

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

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

fludioksonils (ISO):

Sugas : Jūdescūciņa

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

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

Rezultāts : Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

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

fludioksonils (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:

sedaksāns:

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.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Version 5.1	Review date 22.12.2023	DDL number S00037632332	Last release date: 22.09.2022 First release date: 01.06.2018
----------------	---------------------------	----------------------------	---

fludioksonils (ISO):

Toxicity to reproduction : Not toxic to reproduction system
system - Assessment

Toxic effect on the environment – repeated exposure (Stot)

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

Assessment : Substance or mixture classified as aquatic toxicant, repeated exposure.

fludioksonils (ISO):

Assessment : Substance or mixture classified as aquatic toxicant, repeated exposure.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Assessment : This substance/mixture does not contain ingredients, which are endocrine disruptors according to REACH 57.(f) point, Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 0,1% or higher concentration.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toxicity to aquatic organisms : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)): 17,8 mg/l
lethal effect duration: 96 h

Toxicity to aquatic organisms : EC50 (Daphnia magna (Daphnia (water flea))): 36,7 mg/l
lethal effect duration: 48 h

Toxicity to algae : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 6,23 mg/l
lethal effect duration: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 1,53 mg/l

Reproduction: Reproduction rate
lethal effect duration: 72 h

Sastāvdaļas:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): novērtēts 1,26 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Ūdens bezmugurkaulnieki (vispārīgi)): 2,6 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): 2,3 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC10 (aļģes): 0,33 mg/l
Beigu punkts: Biomasa
ledarbības ilgums: 72 h

sedaksāns:

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)): 2,398 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 bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,711 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

fludioksonils (ISO):

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums:
5.1	22.12.2023	S00037632332	22.09.2022
			Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

	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)): 0,259 mg/l ledarbības ilgums: 96 h EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,077 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) EC10: 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)
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai

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

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

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)

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

sedaksāns:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

fludioksonils (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

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

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

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)

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

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija mazespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Zema 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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

sedaksāns:

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: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods : neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
Piezīmes	: Uz šo produktu var attiekties izņēmumi, ja tas ir iepakots vienā vai kombinētajā iepakojumā, kura neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāks šķidrumiem, vai neto masa ir 5 kg vai mazāk cietām vielām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

RID

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Piezīmes	:	Uz šo produktu var attiekties izņēmumi, ja tas ir iepakots vienā vai kombinētajā iepakojumā, kura neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāks šķidrumiem, vai neto masa ir 5 kg vai mazāk cietām vielām.

IMDG

Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F
Piezīmes	:	Uz šo produktu var attiekties izņēmumi, ja tas ir iepakots vienā vai kombinētajā iepakojumā, kura neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāks šķidrumiem, vai neto masa ir 5 kg vai mazāk cietām vielām.

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous
Piezīmes	:	Uz šo produktu var attiekties izņēmumi, ja tas ir iepakots vienā vai kombinētajā iepakojumā, kura neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāks šķidrumiem, vai neto masa ir 5 kg vai mazāk cietām vielām.

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous
Piezīmes	:	Uz šo produktu var attiekties izņēmumi, ja tas ir iepakots vienā vai kombinētajā iepakojumā, kura neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāks šķidrumiem, vai neto masa ir 5 kg vai mazāk cietām vielām.

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

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

RID

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

IMDG

Jūras piesārņotāju	:	jā
--------------------	---	----

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

ksilols

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

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.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	22.12.2023	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018

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

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

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.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
Syngenta	:	Syngenta Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā
LV OEL / AER 8 st	:	8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība
Syngenta / TWA	:	Vidējais svētais periods

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI -

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



VIBRANCE DUO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.09.2022
5.1	datums:	S00037632332	Pirmās izlaides datums: 01.06.2018
	22.12.2023		

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 (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; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju 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:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1B	H317
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

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

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV