

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : VIBRANCE PRO

Produkta kods : A20882A

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Fungicīds

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)

Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



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 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-benzisotiazol-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).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
fludioksonils	131341-86-1	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
sedaxane	874967-67-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 1 - < 2,5
tritikonazols (ISO)	131983-72-7 613-282-00-0	Aquatic Chronic 2; H411	>= 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	>= 0,025 - < 0,05
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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 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

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēģināt elpināt. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas. Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Nespecifisks
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Izsmidzināts ūdens
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot 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 bieži, melni dūmi, kas satur

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

vietām un konteineriem

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: ledarbības 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
fludioksonils	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
sedaxane	874967-67-6	TWA	2 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
	Patērētāji	ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	30 mg/m ³
	Darba ņēmēji	ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m ³

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

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

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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. 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 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.

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	suspensija
Krāsa	:	gaiši sarkans līdz tumši sarkans
Smarža	:	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	6,0 - 9,0
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa neuzdzirksteļo
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,06 g/cm ³
Šķīdība	:	
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	460 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana
Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiņa): > 5,14 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekli/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

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

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

sedaxane:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 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 mātiņe): > 5.000 mg/kg

tritikonazols (ISO):

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

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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:

fludioksonils:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

sedaxane:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

tritikonazols (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

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

Rezultāts : Kairina ādu.

bronopols (INN):

Rezultāts : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

sedaxane:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

tritikonazols (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

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

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:

fludioksonils:

Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

sedaxane:

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

tritikonazols (ISO):

Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

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

Rezultāts : Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

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

sedaxane:

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

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

sedaxane:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošu 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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

sedaxane:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

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:

fludioksonils:

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

sedaxane:

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

fludioksonils:

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 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 0,44 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 0,132 mg/l

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

		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 zd Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
		NOEC: 0,018 mg/l ledarbības ilgums: 116 zd Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,035 mg/l ledarbības ilgums: 21 zd Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
		NOEC: 0,018 mg/l ledarbības ilgums: 28 zd Sugas: Americamysis (Oposumgarnele)
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	10, M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai
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 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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 zd
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

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

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

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

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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 : 1

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

toksicitāte ūdens videi)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

sedaxane:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

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

tritikonazols (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

bronopols (INN):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

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

sedaxane:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

fludioksonils:

Sadalījums starp vides
sektoriem : Piezīmes: nekustīgs

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

VIBRANCE PROVersija
5.0Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

sedaxane:Sadalījums starp vides
sektoriem

: Piezīmes: Zema līdz vidēja mobilitāte augsnē.

Stabilitāte augsnē

: Izkļiedēšanas laiks: 83 d
Procentuālā izkļiedēšanās: 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:****fludioksonils:**

Novērtējums

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

Novērtējums

: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai
toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai
ļoti bioakumulējošu (vPvB)..**12.6 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 neizmanto atkārtoti.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO 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

VIBRANCE PROVersija
5.0Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

RID

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

IMDG

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

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 964
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA_P (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

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 neiekotā 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

VIBRANCE PROVersija
5.0Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020DDL numurs:
S00051802337

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 - 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 (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	:	Nav piemērojams	
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams	
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	
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 to	Daudzums 2 500 to

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.

VIBRANCE PRO

Versija 5.0 Pārskatīšanas datums: 22.01.2020 DDL numurs: S00051802337 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija
STOT SE : Toksiska ietekme uz ūpašu 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; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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 (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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Skin Sens. 1B H317

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

VIBRANCE PRO

Versija
5.0

Pārskatīšanas
datums:
22.01.2020

DDL numurs:
S00051802337

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Aquatic Chronic 2

H411

Aprēķina metode

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

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

LV / LV