Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas

1.1 datums: 28.08.2023

DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums VANTEX® CS

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50001835

Individuāls Maisījuma

Identifikators (UFI)

28G1-W3Q2-UN4P-JK41

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

Insekticīds

Vielas/maisījuma

lietošanas veids

leteicamie lietošanas ierobežojumi

Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē. Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja adrese FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Tālrunis: +45 9690 9690 Telefakss: +45 9690 9691

E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes

gadījumi, zvaniet:

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas reģionālais

bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:

Latvija: 371 67 04 2473

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai

atkārtotas iedarbības rezultātā.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi,

1. kategorija

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens

videi, 1. kategorija

H410: Loti toksisks ūdens organismiem ar

ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas







Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas

iedarbības rezultātā.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

Novēršana:

P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu

aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju

un ūdens daudzumu.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet

mediķu palīdzību.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo

normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Gamma-cihalotrīns

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

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

Papildus marķējums

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

Par īpašām frāzēm (SP) un drošības intervāliem skatiet marķējumu.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par loti noturīgām un loti 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. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Gamma-cihalotrīns	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervu sistēma) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1.000.000 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10.000 Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 2,5 - < 10
		Akūta perorāla	

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019 28.08.2023

		toksicitāte: 50,01 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,028 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 1.650 mg/kg	
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	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): 10 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,025 - < 0,05

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību

Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un

acīm.

Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko

palīdzību

Pēc ievērojamas iedarbībasas konsultēties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.

Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un

nepāriet.

Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.

Izņemt kontaktlēcas.

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

Nodrošināt brīvus elpceļus.

Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Gamma-cihalotrīns var izraisīt dedzināšanas, tirpšanas vai

nejutīguma sajūtu iedarbībai pakļautajās vietās (paraestēzija).

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas

iedarbības rezultātā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

Ja parādās saindēšanās pazīmes, nekavējoties sazinieties ar ārstu, klīniku vai slimnīcu. Paskaidrojiet, ka cietušais ir bijis pakļauts piretroīdu insekticīda iedarbībai. Aprakstiet viņa/viņas stāvokli un iedarbības pakāpi. Tūlīt aizvākt pakļauto personu

no vietas, kur atrodas produkts.

Tiklīdz kādā ādas zonā tiek novērota tirpšanas sajūta, ieteicams nekavējoties lietot lidokaīnu vai E vitamīna krēmu. Šim nolūkam darba vietā jābūt pieejamam lidokaīna vai E

vitamīna krēmam.

Nav zināms īpašs pretlīdzeklis pret šo vielu. Var apsvērt kuņģa skalošanu un aktīvās ogles lietošanu. Parasti

atveseļošanās notiek spontāni.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Ja gamma-cihalotrīns iekļūst ādā, tas var izraisīt saules apdegumiem līdzīgu kairinājumu. Viela iesūcas nepolārajā vidē, piemēram, eļļā vai krēmā uz tauku bāzes. Ir ziņots par E vitamīna krēma labvēlīgu iedarbību. Ūdens ir ļoti polārs, un tas nesamazinās, bet var paildzināt kairinājumu. Karsts ūdens var pastiprināt sāpes.

Acu piesārņojuma gadījumā var apsvērt vietējās anestēzijas

līdzekļa ievadīšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Sausā ķīmiskā viela, CO2, ūdens izsmidzināšana vai parastās

putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekli

Augsta spiediena ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā Nelaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim noklūt kanalizācijā

vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekla oksīdi (NOx)

Fluorēti savienojumi Halogenētie savienojumi

Oglekļa oksīdi Ūdeņraža cianīds Hlorētie savienojumi

Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.

5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju

aizsargierīces

Ugunsdzēsējiem jāvalkā aizsargapģērbs un autonomais

elpošanas aparāts.

Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Īpašās dzēšanas metodes

Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien

ir iespējams droši to izdarīt.

Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus

konteinerus.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti

vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto

ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu

prasībām.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

6. IEDALA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individualie drošības

pasākumi

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.

Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas

tuvumā un pa vējam no tās. Aizvākt visus degšanas avotus.

Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.

Nekad neievietojoiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai

lietošanai izšļakstījušos produktu.

Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt

nepiederošu personu piekluvi.

Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu

aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot

par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes

Nekad neievietojoiet atpakal oriģinālajā konteinerā atkārtotai

lietošanai izšļakstījušos produktu.

Savāciet pēc iespējas vairāk izplūdušā materiāla ar piemērotu

absorbējošu materiālu.

Savākt un pārvietot atbilstoši markētos konteineros.

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu

skaidām).

Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

leteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.

Neieelpot tvaikus/putekļus.

Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar

instrukciju.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Nepielaut noklūšanu uz ādas un acīs.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.

Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā,

kurā tiek lietots šis maisījums.

leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi

Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neieelpot aerosolu.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi, pirms atkārtotas lietošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos. Aizsargājiet no sala un liela karstuma. Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurlaidīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Ieteicams izvietot brīdinājuma zīmi ar uzrakstu "PISON". Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai. Preparāta maisījumu uzglabāšana kopā ar citiem produktiem var palielināt toksicitāti, jo no kapsulām tiek ekstrahēta aktīvā viela.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i)

Reģistrēts pesticīds jāizmanto saskaņā ar marķējumu, ko apstiprinājušas katras valsts regulatīvās iestādes.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019 1.1 datums:

28.08.2023

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	ledarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
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
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/l
	Jūras sediments	0,00499 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera

lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.

Piezīmes Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu

ražotājiem.

Ādas un kermena

Necaurlaidīgs apģērbs aizsardzība

Izvēlēties kermena aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas

daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība Miglas, izsmidzinājumu vai aerosola iedarbības gadījumā

uzvilkt piemērotu personālo elpceļu aizsardzības un

aizsargtērpu.

Aizsardzības pasākumi Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt

pirmo palīdzību.

Vienmēr nodrošīnāt pieejamu pirmās palīdzības komplektu

kopā ar piemērotu instrukciju.

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas 1.1

datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Profesionāli lietojot augu aizsardzības līdzekli atbilstoši ieteikumiem, galalietotājam jāiepazīstas ar etiķeti un

lietošanas instrukciju.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis šķidrums

Krāsa balts

Smarža eļļaina

Smaržas slieksnis nav noteikts

Kušanas/sasalšanas

temperatūra

< 0 °C

Viršanas punkts / viršanas

temperatūras diapazons

Augšējā sprādzienbīstamības :

robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža nav noteikts

Sadalīšanās

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža /

Apakšējā uzliesmošanas

robeža

nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra

: > 100 °C

Metode: Seta slēgtā tīģeļa

Pašuzliesmošanas

temperatūra

Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra nav noteikts

5,71 (23 °C) pΗ

Koncentrācija: 10 g/l 1 %

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā Tas ir ninūtona šķidrums; viskozitāte samazinās, palielinoties

bīdes ātrumam.

> 10.000 mPa,s

Slīdes ātrums 0,01 s-1

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

45 - 130 mPa,s

Slīdes ātrums 100 s-1

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : dispersētiesspējīgs

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Nav pieejams šim maisījumam.

Tvaika spiediens : Nav pieejams šim maisījumam.

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 1,019 g/cm3 (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs : Nav piemērojams

Daļiņu sadalījums pēc

lieluma

Nav piemērojams

Forma : Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Non-oksidēšana

Uzliesmojamība (šķidrumi) : Nav piemērojams

Pašaizdegšanās : > 400 °C

Iztvaikošanas ātrums : nav noteikts

Molekulmasa : Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Gamma-cihalotrīns sildot sadalās. Jāizvairās no tiešas vietējas sildīšanas, piemēram, ar elektrību vai tvaiku.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs:

1.1 datums:

28.08.2023

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

50001835

Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Produkta sildīšana rada kaitīgus un kairinošus tvaikus.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, mātītes): 3.257 mg/kg

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas

ierīšanas ir nedaudz toksisks.

Piezīmes: Pamatojoties uz līdzīga produkta datiem.

LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 4.444 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas

ierīšanas ir nedaudz toksisks.

Piezīmes: Pamatojoties uz līdzīga produkta datiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 2,31 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403. Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes

ieelpojot

Piezīmes: Pamatojoties uz līdzīga produkta datiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

toksicitātes

Piezīmes: Pamatojoties uz līdzīga produkta datiem.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 55 mg/kg

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

LD50 (Žurka, tēviņi): > 50 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 50,01 mg/kg Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta ieelpas toksicitāte

LC50 (Žurka, mātītes): 0,028 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,028 mg/l

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte

LD50 (Žurka, mātītes): 1.650 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.650 mg/kg Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

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

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4,688 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes

ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

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

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas

datums: 1.1 28.08.2023 DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -50001835

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

LD50 (Žurka, tēvinš un mātīte): 490 mg/kg Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 490 mg/kg

Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas Trusis

Novērtējums Nav klasificēts kā kairinātājs : OECD Testa 404. Vadlīnijas Metode Piezīmes Var izraisīt vieglu kairinājumu.

Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Sugas Trusis

Novērtējums Nav klasificēts kā kairinātājs OECD Testa 404. Vadlīnijas Metode

Rezultāts neliels ādas kairinājums vai tā nav.

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

: Trusis Sugas

Novērtējums Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās

sprēgāšanu.

Rezultāts Nekairina ādu

Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai. Piezīmes

Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Sugas Trusis ledarbības ilgums 72 h

Metode OECD Testa 404. Vadlīnijas

Rezultāts Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas Trusis

Novērtējums Nav klasificēts kā kairinātājs

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

Metode : OECD Testa 405. Vadlīnijas Piezīmes : Var izraisīt vieglu kairinājumu.

Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Sugas : Trusis

Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts : Viegls vai neesošs acs kairinājums

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas

sistēmai.

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Sugas : Trusis

Novērtējums : Nekairina acis

Piezīmes : Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Sugas : Liellopa radzene

Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina acis

Sugas : Trusis

Metode : EPA OPP 81-4

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

ledarbības ceļi : Dermāli Sugas : Jūrascūciņa

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

Piezīmes : Pamatojoties uz līdzīga produkta datiem.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Novērtējums : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sugas : Jūrascūciņa Metode : FIFRA 81.06

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jelkādus mutagēnus

Novērtējums efektus.

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kaulu smadzeņu hromosomu aberācija

Sugas: Žurka

Piemērošanas celš: leelpošana (tvaiku)

Rezultāts: negatīvs

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

Genotoksicitāte in vitro : Testa veids: gēnu mutācijas tests

Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas

Metode: OECD Testa 476. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārska

1.1 datums: 28.08.2023

Pārskatīšanas datums:

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Testa veids: Hromosomu izmainu tests in vitro

Metode: OECD Testa 473. Vadlīnijas

Rezultāts: pozitīvs

Genotoksicitāte in vivo : Testa veids: neprogrammētas DNS sintēzes tests

Sugas: Žurka (tēviņi) Šūnas tips: Aknu šūnas Piemērošanas ceļš: Norīšana

ledarbības ilgums: 4 h

Metode: OECD Testa 486. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Kodoliņu tests

Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Orāli

Metode: OECD Testa 474. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Novērtējums

legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst

dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Kancerogenitāte - : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jelkādus

Novērtējums kancerogēnus efektus., Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem

materiāliem

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku) ledarbības ilgums : 12 mēnesis(-ši) NOAEC : 1,8 mg/l

NOAEC : 1,8 mg/l Rezultāts : negatīvs

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Toksisks reproduktīvai : Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un sistēmai - Novērtējums : auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar

dzīvniekiem.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārs 1.1 datu

Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

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

letekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņi

Piemērošanas ceļš: Norīšana

Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 18,5 mg/kg

ķermeņa svara

Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 48 mg/kg kermena svara

Auglība: NOAEL: 112 mg/kg ķermeņa svara/dienā Simptomi: Nav iedarbības uz vairošanās parametriem.

Metode: OPPTS 870.3800

Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums

Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas

vielas klasifikāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Produkts:

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas

iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Mērķa orgāni : Nervu sistēma

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 1.

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

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

LOAEL : 6 mg/kg

Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas

1.1 datums: 28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Mērķa orgāni : Nervu sistēma

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Sugas : Žurka, tēvinš un mātīte

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)

ledarbības ilgums : 12 months

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

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 15 mg/kg Piemērošanas ceļš : Norīšana Iedarbības ilgums : 28 d

Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Simptomi : Kairinājums

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 69 mg/kg Piemērošanas ceļš : Norīšana Iedarbības ilgums : 90 d

Simptomi : Kairinājums, ķermeņa svara samazinājums

Aspirācijas toksicitāte

Saskanā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni

disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas

Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Nokļūšana uz ādas : Simptomi: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

tās sprēgāšanu.

Neiroloģiska iedarbība

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Piezīmes : Simptomi ir trīce, koordinācijas traucējumi, hiperaktivitāte un

paralīze

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Saskaroties ar aktīvo vielu, tā var izraisīt dedzināšanas,

tirpšanas vai nejutīguma sajūtu iedarbībai pakļautajās vietās (paraestēzija), kas ir nekaitīga, ja iedarbība ir neliela, bet var būt diezgan sāpīga, īpaši acīs. Šo iedarbību var izraisīt šļaksti, aerosols vai pārnešana no piesārņotiem cimdiem. Ietekme ir pārejoša, ilgst līdz 24 stundām, bet izņēmuma gadījumos var ilgt ilgāk. To var uzskatīt par brīdinājumu, ka ir notikusi pārmērīga ekspozīcija un ka jāpārskata darba prakse.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Piezīmes : Saskaroties ar aktīvo vielu, tā var izraisīt dedzināšanas,

tirpšanas vai nejutīguma sajūtu iedarbībai pakļautajās vietās (paraestēzija), kas ir nekaitīga, ja iedarbība ir neliela, bet var būt diezgan sāpīga, īpaši acīs. Šo iedarbību var izraisīt šļaksti, aerosols vai pārnešana no piesārņotiem cimdiem. Ietekme ir pārejoša, ilgst līdz 24 stundām, bet izņēmuma gadījumos var ilgt ilgāk. To var uzskatīt par brīdinājumu, ka ir notikusi pārmērīga ekspozīcija un ka jāpārskata darba prakse.

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Piezīmes : Tvaiku koncentrācija, kas pārsniedz ieteicamo iedarbības

līmeni, kairina acis un elpošanas ceļus, var izraisīt

galvassāpes un reiboni, ir anestēzijas līdzeklis un var izraisīt citu ietekmi uz centrālo nervu sistēmu. Ilgstoša un/vai atkārtota saskare ar zemas viskozitātes materiāliem var atkailināt ādu, izraisot iespējamu kairinājumu un dermatītu. Neliels šķidruma daudzums, kas ieelpots plaušās norīšanas laikā vai vemšanas rezultātā, var izraisīt ķīmisku pneimonītu

vai plaušu tūsku.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

28.08.2023

DDL numurs: F 50001835 F

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

: LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 21 -38 μg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens

μg/l

bezmugurkaulniekiem ledarbības ilgums: 48 h

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens

videi

Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

LC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): 83.6

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,07 μg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,1 µg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (aļģes): > 2,85 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (aļģes): 0,134 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (zaļaļģe)): > 2,85 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)

1.000.000

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

NOEC: 0,035 µg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)

NOEC: 0,0022 µg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska : 10.000

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

toksicitāte ūdens videi)

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem

organismiem

: LC50:

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.) ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

NOEC: 0,25 mg/kg,

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.) ledarbības ilgums: 56 d Beigu punkts: pavairošana Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem

LD50: > 2.000 mg/kg

Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

LD50: 0.005 μg/bee ledarbības ilgums: 24 h

Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums

Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: 4.2 µg/bee ledarbības ilgums: 24 h

Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte

Sugas: Apis mellifera (bites)

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2 - 5 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,4 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1 - 3 mg/l

ledarbības ilgums: 24 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte

mikroorganismiem

LL50 (Tetrahymena pyriformis (protistu grupas infuzorijas)):

677,9 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Testa veids: Augšanas inhibīcija

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) EL50: 0,89 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

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

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas 1.1 datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

: LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)):

16,7 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,15 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,070

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,04

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)

: 10

Toksicitāte

mikroorganismiem

EC50 (aktīvās dūņas): 24 mg/l

ledarbības ilgums: 3 h

Testa veids: Respirācijas inhibīcija

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (aktīvās dūņas): 12,8 mg/l

ledarbības ilgums: 3 h

Testa veids: Respirācijas inhibīcija

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti

noārdāmu sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu

attīrīšanas iekārtās.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 21 % ledarbības ilgums: 28 d

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas datums:

1.1 28.08.2023 DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -50001835

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Bionoārdīšanās

Biodegradācija: 58,6 % ledarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD Testa 301F. Vadlīnijas

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Bionoārdīšanās Rezultāts: ātri bionoārdāma

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Bioakumulācija : Piezīmes: Var uzkrāties ūdens organismos.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 5,2 (25 °C)

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja - nav precizēta:

Bioakumulācija Piezīmes: Produktam/vielai ir bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

: log Pow: 3,72

Metode: QSAR

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

Bioakumulācija Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)

ledarbības ilgums: 56 d

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,62 Metode: OECD Testa 305. Vadlīnijas

Piezīmes: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu,

bioakumulējošos vai toksisku (PBT).

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums:

28.08.2023

DDL numurs: 50001835

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

sektoriem

Sastāvdaļas:

Gamma-cihalotrīns:

Sadalījums starp vides

sektoriem

Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77

Kd: 239 - 826 ml/g

Piezīmes: Mazliet mobila augsnēs

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Sadalījums starp vides

sektoriem

Piezīmes: Paredzams, ka sadalās nogulsnēs un notekūdeņu

cietajās daļās. Vidēji gaistošs.

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

Sadalījums starp vides

sektoriem

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metode: OECD Testa 121. Vadlīnijas Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām

un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti

bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdalas, 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

Produkts:

Papildus ekoloģiskā

informācija

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai

utilizācijas gadījumā.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai

izlietoto konteineru.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas datums: 1.1

DDL numurs: 50001835 28.08.2023

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uznēmumam.

Piesārņotais iepakojums Iztukšot konteineru.

Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

lepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā

nelietots produkts.

Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē

pārstrādei vai iznīcināšanai.

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 oficiālais kravas nosaukums

ADN VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠKIDRAS, C.N.P.

(Gamma-cihalotrīns)

VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. **ADR**

(Gamma-cihalotrīns)

RID VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

(Gamma-cihalotrīns)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, **IMDG**

N.O.S.

(Gamma-cihalotrīns)

IATA Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Gamma-cihalotrīns)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase **Papildriskus**

ADN 9 **ADR** 9 RID 9 **IMDG** 9 IATA 9

14.4 lepakojuma grupa

ADN

lepakojuma grupa Ш

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

Klasifikācijas kods : M6 Bīstamības Nr. : 90 Marķējums : 9

ADR

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: M6Bīstamības Nr.: 90Marķējums: 9Tuneļu ierobežojuma kods: (-)

rid

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: M6Bīstamības Nr.: 90Marķējums: 9

IMDG

lepakojuma grupa : III Marķējums : 9

EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

lepakošanas instrukcija : 964

(kravas lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y964 lepakojuma grupa : III

Marķējums : Dažādi

IATA (Pasažieris)

lepakošanas instrukcija : 964

(pasažieru lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y964 lepakojuma grupa : III Marķējums : Dažādi

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

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

ozona slāni

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019 1.1

28.08.2023

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 - lerobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū esošajiem ierakstiem:

un lietošanu (XVII Pielikums) Numurs sarakstā 75, 3

Citric acid, monohydrate 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

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

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

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem Nav piemērojams

piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

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

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana Nav piemērojams

(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes E1 **BĪSTAMĪBA VIDEI** Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

> 34 Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrais

kurināmais mājokliem un gāzellas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019 28.08.2023

attiecībā uz uzliesmojamību ur

attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

Citi noteikumi:

levērot 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".

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".

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu

kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts saturs sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne

Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

(S)-α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Neatbilst sarakstam

ISHL : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

IECSC : Neatbilst sarakstam

NZIoC : Neatbilst sarakstam

TECI : Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H301 : Toksisks, ja norij. H302 : Kaitīgs, ja norij.

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 : Kairina ādu.

H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H330 : leelpojot, iestājas nāve.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reibonus.

H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības

rezultātā.

H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās

sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums

Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

STOT RE : Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes üdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC -Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju 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 Kimikāliju 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 kīmisku 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 kimikāliju 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)

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



VANTEX® CS

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

1.1 datums: 50001835 Pirmās izlaides datums: 01.10.2019

28.08.2023

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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju 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:		Klasificēšanas procedūra:	
Skin Sens. 1B	H317	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu	
STOT RE 2	H373	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu	
Aquatic Acute 1	H400	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu	
Aquatic Chronic 1	H410	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu	

Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporācija, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācija. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC un FMC logotips ir FMC Corporation un/vai filiāles preču zīmes.

© 2021-2023 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV