

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021
1.4	datums:	50000457	Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
	28.08.2023		

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums TREND® 90 SL

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50000457

Individuāls Maisījuma : U86Y-A2VS-JN4E-H86P
Identifikators (UFI)

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

Vietas/maisījuma lietošanas veids	Augaļu apsargos produktu adjuvantas
Ieteicamie 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 Harbøre

Tālrunis: +45 9690 9690
Telefakss: +45 9690 9691
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Tālruna 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija

H302: Kaitīgs, ja norij.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novērsšana:**
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P312 + P330 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izskalot muti.
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

Utilizācija:

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Polietilēnglikola monoizodecilēteris

Papildus marķējums

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021
1.4	datums:	50000457	Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
	28.08.2023		

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 ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Polietilēnglikola monoizodecilēteris	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.001 mg/kg	>= 70 - < 90

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---------------------|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo. |
| Ja ieelpots | : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties 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. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu. Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā. Izņemt kontaktlēcas. Aizsargāt aci, kura nav cietusi. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. 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

Riski : Kaitīgs, ja norij.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausā ķīmiskā viela, CO₂, ūdens izsmidzināšana vai parastās putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Papildinformācija : 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.
Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.
Aizvēst visus degšanas avotus.
Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt nepiederošu personu piekļuvi.
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 : Uzsūkt ar inerti 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

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

metāla paplātes.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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 aizvēkot 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. Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurlaidīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 5 - 30 °C
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Šo līdzekli drīkst izmantot tikai kā palīgvielu augu aizsardzības līdzekļiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.

Roku aizsardzība

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Materiāls	: Valkāriet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
Piezīmes	: Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa 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 nodrošināt pieejamu pirmās palīdzības komplektu kopā ar piemērotu instrukciju. Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu. 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	: bezkrāsas
Smarža	: viegla
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: 130 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Uzliesmošanas temperatūra	:	> 130 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	5 - 7 Koncentrācija: 10 g/l 1 % (kā dispersija)
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	< 133 Pa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,0 g/cm ³ (25 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
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
Pašaizdegšanās	:	nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021
1.4	datums:	50000457	Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
	28.08.2023		

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Karsēšana var izdalīt bīstamas gāzes.

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

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

Kaitīgs, ja norij.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.718 mg/kg
Metode: ASV Vides aizsardzības aģentūras (EPA) testa vadlīnijas OPP 81-1

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.020 mg/kg
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-2

Sastāvdaļas:

Polietilēnglikola monoizodecilēteris:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.001 mg/kg
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Metode	:	EPA OPP 81-5
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Metode	:	EPA OPP 81-4
Rezultāts	:	Spēcīgs acu kairinājums

Sastāvdaļas:

Polietilēnglikola monoizodecilēteris:

Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm
-----------	---	---------------------------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas	:	Laboratorijas dzīvnieks
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni
--	---	---

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Kancerogenitāte - Novērtējums	:	Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni
----------------------------------	---	---

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Sugas : Žurka
NOEL : 150 mg/kg
ledarbības ilgums : 28 d

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

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.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 42 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 40 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	NOEC (zaļāļģes): 10 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem	:	1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Paredzams, ka ir bioloģiski noārdāms Nav viegli bionoārdāms.
----------------	---	---

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Bioakumulācija mazespējama.
----------------	---	---------------------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides sektoriem	:	Piezīmes: Nav paredzams, ka produkts būtu mobils 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 sastāvdaļas, kurām ir endokrīni
-------------	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

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.
Kaitīgs ūdens dzīvībai.

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.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Iepakojums, 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 : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris)	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.
----------	---

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	: Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	: Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	: Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana	: Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000457	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021 Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

(XIV Pielikums)

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

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām 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	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZloC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021
1.4	datums:	50000457	Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
	28.08.2023		

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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 Korporāciju, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācijai. 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



TREND® 90 SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 11.05.2021
1.4	datums:	50000457	Pirmās izlaides datums: 01.02.2019
	28.08.2023		

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