

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 1 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019
Drošības datu lapa saskaņā ar ES Regulu 1907/2006 un tās grozījumiem.		Aizstāj versiju: Augusts 2018

DROŠĪBAS DATU LAPA

TREND 90

Labojumi: Iedaļas, kas ir labotas vai papildinātas ar jaunu informāciju, ir atzīmētas ar ♣.

♣ 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. **Produkta identifikators** **TREND 90**
Satur poli(oksi-1,2-etāndiil), α-izodecil-ω-hidroksi-
- 1.2. **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot** Var izmantot tikai kā augu aizsardzības līdzekļu palīgvielu.
- 1.3. **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju** **CHEMINOVA A/S**, FMC Corporation grupas uzņēmums
 Thyborønvej 78
 DK-7673 Harboøre
 Dānija
SDS.Ronland@fmc.com
- 1.4. **Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
- Uzņēmums +45 97 83 53 53 (24 tikai ārkārtas situācijās)
- Medicīniski negadījumi +371 670 42 473
 112

♣ 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. **Vielas vai maisījuma klasificēšana** Akūta perorāla toksicitāte: 4. kategorija (H302)
 Nopietni bojājumi acīm: 1. kategorija (H318)
- Bīstamība veselībai Produkts var būt kaitīgs norijot un var izraisīt pastāvīgus acu bojājumus.
- Apkārtējās vides apdraudējumi Nav sagaidāma bīstamība ūdens videi, kas būtu jāklasificē, bet jāizvairās no nekontrolētas izplatīšanās vidē.
- 2.2. **Etīketes elementi**
Saskaņā ar ES Regulu 1272/2008 un tās grozījumiem
 Produkta identifikators Trend 90
 Satur poli(oksi-1,2-etāndiil), α-izodecil-ω-hidroksi-

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 2 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

Bīstamības piktogramma (GHS05)



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H302

Kaitīgs, ja norij.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P264

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280

Izmantot acu aizsargus.

P301+P330

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.

Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P501

Apglabāt no satura/tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem.

2,3. Citi apdraudējumi

Neviena no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. **Vielas**

Šis produkts nav klasificēts kā viela, bet kā maisījums.

3.2. **Maisījumi**

Bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Pazīnojamo sastāvdaļu

<u>Pazīnojamo sastāvdaļu</u>	Saturs (% mitrā svara)	CAS numurs	EK nr. (EINECS nr.)	Klasifikācija
Poli(oksi-1,2-etāndiil), α -izodecil- ω -hidroksi-	90	61827-42-7	Nav	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana

Ja rodas nepatīkama sajūta, nekavējoties noņemiet to no iedarbības. Nekavējoties sazinieties ar ārstu, ja rodas jebkādi simptomi.

Saskare ar ādu

Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un apavus un nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vai acu mazgāšanas šķidrums, laiku pa laikam atverot plakstiņus līdz ķīmiskā viela ir

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 3 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

Norišana	Nav ieteicams izraisīt vemšanu. Nekavējoties izskalo muti un dzert ūdeni vai pienu. Ja rodas vemšana, cietušajai personai atkārtoti skalot muti un dzert šķidrumus. Konsultējieties ar ārstu.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta	Acu kairinājums.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Ja norīts, nepieciešama medicīniska palīdzība.
Piezīmes ārstam	Šobrīd nav informācijas par konkrētu pretindi šim produktam. Norīšanas gadījumā var skalot kuņģi un/vai izmantot aktivēto ogli.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	Sausie ķīmiskie ugunsdzēsības līdzekļi vai oglekļa dioksīds neliela ugunsgrēka gadījumā, ūdens strūkļa vai putas liela ugunsgrēka gadījumā. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūklas.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Galvenie sadalīšanās produkti ir oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Izmantot ūdens strūkļu, lai dzesētu uguns skartās tvertnes. Tuvojoties ugunsgrēkam, ievērot vēja virzienu, lai izvairītos no kaitīgo izgarojumu un toksisko sadegšanas produktu ietekmes. Likvidēt ugunsgrēku no norobežotas zonas vai iespējami lielāka attāluma. Norobežot zonu, lai novērstu ūdens aizplūšanu. Ugunsdzēsējiem jālieto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi un aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	<p>Ieteicams iepriekš izstrādāt plānu, kā rīkoties vielas izlīšanas gadījumā. Jābūt pieejamām tukšām, aizveramām tvertnēm izlijušās vielas savākšanai.</p> <p>Lielas noplūdes gadījumā (10 un vairāk tonnas vielas):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus; skatīt 8. iedaļu. 2. zvanīt uz ārkārtas situācijām paredzēto tālruna numuru; skatīt 1. iedaļu. 3. ziņot attiecīgajām valsts iestādēm. <p>Ievērot visus drošības pasākumus, likvidējot noplūdi. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no noplūdes apmēra, var būt nepieciešams izmantot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi, sejas aizsargmasku vai acu aizsarglīdzekļus, pret ķīmiskām vielām noturīgu apģērbu, cimdus un zābakus.</p>
---	--

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 4 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

Nekavējoties apturēt noplūdes avotu, ja to ir droši darīt.

6.2. **Vides drošības pasākumi** Savāciet izlijušo vielu tvertnē, lai novērstu turpmāku virszemes, augsnes vai ūdens piesārņojumu. Novērst mazgāšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijas caurulēs. Par nekontrolētu noplūdi ūdenstecēs jāpaziņo attiecīgajām pārvaldes iestādēm.

6.3. **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Ieteicams apsvērt iespējas novērst noplūžu kaitīgo ietekmi, piemēram, aizdambējumus vai aizsprostojumus. Skatīt GHS (4. pielikums, 6. iedaļa).

Ja nepieciešams, noslēgt kanalizācijas caurules. Neliela noplūde uz grīdas vai uz citas necaurlaidīgas virsmas jāsavāc, izmantojot absorbējošus materiālus, piemēram, universālu saistvielu, dzēstos kaļķus vai citus absorbējošus mālus. Pārnes uz piemērotu konteineru. Tīru vietu ar spēcīgu rūpniecisko mazgāšanas līdzekli un daudz ūdens. Izmantotās tvertnes pareizi aizvērt un marķēt.

Vielas noplūde ūdenī jāaptur, izolējot piesārņoto ūdeni. Piesārņotais ūdens jāsavāc un jānodod pārstrādei vai jāatbrīvojas no tā.

6.4. **Atsauce uz citām iedaļām** Skatīt apakšiedaļu 8.2. par individuālo aizsardzību. Skatīt 13. iedaļu par vielas likvidēšanu.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. **Piesardzība drošai lietošanai** Rūpnieciskajā vidē ieteicams izvairīties no jebkādas personiskas saskares ar produktu, ja iespējams izmantot slēgtās sistēmas ar tālvadības kontroli. Cik vien tas ir iespējams, darbs ar produktu jāveic, izmantojot mehāniskus līdzekļus. Jānodrošina ventilācijas vai vietējās ventilācijas sistēma. Gāzes izplūde jāfiltrē vai jāveic citi pasākumi. Informāciju par individuālo aizsardzību šādā situācijā skatīt 8. iedaļā.

Lai produktu izmantotu kā pesticīdu, vispirms ievērot piesardzības un individuālās aizsardzības pasākumus, kas noteikti uz iepakojuma oficiāli apstiprinātā marķējuma, vai citas spēkā esošās oficiālās vadlīnijas vai noteikumus. Ja tādi nav noteikti, skatīt 8. iedaļu.

Nekavējoties noģērbt piesārņoto apģērbu. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Pēc darba novilkt visas darba drēbes un apavus. Iet dušā, izmantojot ūdeni un ziepes. Dodoties prom no darba, uzģērbt tikai tīru apģērbu. Mazgāt aizsargapģērbu un aizsargaprīkojumu ar ūdeni un ziepēm pēc katras izmantošanas reizes.

Aizliegts izplatīt apkārtējā vidē. Utilizējot ūdeni, ar kuru tika veikta aizsarglīdzekļu mazgāšana, nepiesārņojiet ūdeni. Savākt visus atkritumus un atliekas no tīrāmā aprīkojuma, utt., un atbrīvoties kā no bīstamiem atkritumiem. Skatīt 13. iedaļu par vielas likvidēšanu.

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 5 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

- 7.2. **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Produkts ir stabils normālos noliktavu uzglabāšanas apstākļos. Uzglabāšanas temperatūra: 5 - 50°C.

Uzglabāt slēgtās, marķētās tvertnēs. Uzglabāšanas telpai jābūt veidotai no ugunsdrošiem materiāliem, tai ir jābūt slēgtai, sausai, ar labu ventilāciju un vielu necaurlaidīgu grīdas segumu; šādai telpai nedrīkst piekļūt nepiederošas personas vai bērni. Telpu drīkst izmantot tikai ķīmisku vielu uzglabāšanai. Ēdiens, dzērieni, lopbarība un sēklas nedrīkst atrasties produkta tuvumā. Jābūt pieejamai vietai, kur nomazgāt rokas.

- 7.3. **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Produkts var tikt izmantots tikai kā augu aizsardzības līdzekļu palīgviela.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. **Kontroles parametri**
 Iedarbības robežvērtības Saskaņā ar ražotājam pieejamo informāciju, nav noteikti.

Tomēr iespējamās vietējā likumdošanā noteiktas iedarbības robežvērtības, kas tādā gadījumā ir jāievēro.

DNEL, PNEC Nav pieejami dati

- 8.2. **Iedarbības kontrole** Izmantojot slēgtā sistēmā, individuālās aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Turpmāk minētie norādījumi attiecas uz situācijām, kad izmantošana slēgtā sistēmā nav iespējama, vai ir nepieciešamas sistēmu atvērt. Pirms atvēršanas izvērtējiet nepieciešamību novērst iekārtu un cauruļu sistēmu bīstamību.

Turpmāk minētie piesardzības pasākumi galvenokārt attiecas uz neatšķaidītu produktu izmantošanu un izsmidzināma šķīduma sagatavošanu, bet tie ir ieteicami arī attiecībā uz izsmidzināšanas darbiem.



Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti produkts ieelpojot nav bīstams, bet ja ir notikusi produkta noplūde, kuras rezultāta radušies smagi tvaiki vai migla, darbiniekiem jāuzvelk oficiāli apstiprināti elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi ar universāla tipa filtru, tajā skaitā sīko piesārņojuma daļiņu filtru.



Aizsargcimdi

Izmantot pret ķīmiskām vielām noturīgus cimdus, piemēram, izgatavotus no aizsarglamināta vai nitrila gumijas. Šo materiālu aizsargfunkcijas laiks pret šī produkta iedarbību nav zināms, tomēr sagaidāms, ka tie nodrošinās pietiekamu aizsardzību.



Acu aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles. Ieteicams darba zonā nodrošināt iespēju nekavējoties piekļūt acu skalošanas vietai, ja pastāv iespēja produktam nokļūt acīs.

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 6 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019



Cita ādas aizsardzība

Izmantot atbilstošu pret ķīmiskām vielām noturīgu aizsargapģērbu, lai izvairītos no produkta saskares ar ādu tā izmantošanas laikā. Ierastās darba situācijās, kad noteiktā laika posmā nav iespējams izvairīties no saskares ar produktu, izmantot ūdensnecaurlaidīgas bikses un priekšautu, kas izgatavots no pret ķīmiskām vielām noturīga materiāla, vai arī no polietilēna (PE) izgatavotu virsvalku. No polietilēna izgatavotie virsvalki pēc piesārņojuma ir jālikvidē. Pārmērīgas vai ilgstošas iedarbības gadījumos nepieciešams izmantot no aizsarglamināta izgatavotus virsvalkus.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Bezkrāsains šķidrums
Smarža	Viegla
Smaržas sliksnis	Nav noteikts
pH	1% dispersija ūdenī: 5 - 7
Kušanas/sasalšanas temperatūra ...	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	130°C
Uzliesmošanas temperatūra	Virs 130°C, ja tāds ir
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Uzliesmjamība (cietām vielām/gāzēm)	Netiek piemērots (šķidrumiem)
Uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības augstākās/zemākās robežvērtības	Nav noteikts
Tvaika spiediens	< 133 Pa pie 20°C
Tvaika blīvums	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	Nav noteikts
Šķīdība	Blīvums: 1,0 g/ml pie 25°C
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens)	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts
Viskozitāte	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanās īpašības	Nav oksidējošs

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās spēja	Produkts emuļģē ūdenī.
-------------------------	------------------------

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1. **Reaģētspēja** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, produktam nav īpašas reaģētspējas.
- 10.2. **Ķīmiskā stabilitāte** Produkts ir stabils uzglabāšanas un izmantošanas laikā normālos

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 7 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

apstākļos pie normālām iekštelpu temperatūrām.

- 10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināma.
- 10.4. **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Produkta karsēšana var radīt kaitīgus un kairinošus izgarojumus.
- 10.5. **Nesaderīgi materiāli** Nav zināma.
- 10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti** Skatīt 5.2. apakšiedaļu.

♣ 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. **Informācija par toksikoloģisku ietekmi** * = Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- Produkts*
- Akūtā toksicitāte Produkts ir kaitīgs norijot, bet neuzskata par kaitīgu ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu. Akūto toksicitāti mēra šādi:
- Iedarbības ceļš(-i) - norijot LD₅₀, orāli, žurkām: 1718 mg/kg (metode OPP 81-1)
- saskarē ar ādu LD₅₀, dermāli, žurkām: > 2020 mg/kg (metode OPP 81-2)
- ieelpojot LC₅₀, ieelpojot, žurkām: nav pieejams
- Kodīgums/kairinājums ādai Nav kairinošs (metode OPP 81-5). *
- Nopietns acu bojājums/kairinājums Smagi kairinošs acīm (metode OPP 81-4).
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija Dzīvnieku testos nav ādas sensibilizators. *
- Šūnu mutācija Produkts nesatur vielas, kas ir zināmas kā mutāciju izraisošas. *
- Karcinogenitāte Produkts nesatur vielas, kas ir zināmas kā karcinogēnas. *
- Reproduktīvā toksicitāte Produkts nesatur vielas, kurām ir zināma negatīva iedarbība uz reproduktīvajām funkcijām. *
- STOT – vienreizēja iedarbība Saskaņā ar mūsu rīcībā esošo informāciju, nav atklāti specifiski efekti pēc vienreizējas iedarbības. *
- STOT – atkārtota iedarbība 28 dienu žurkas pētījumā NOEL bija 150 mg/kg. *
- Aspirācijas bīstamība Produkts nesatur sastāvdaļas, par kurām ir zināms aspirācijas pneimonijas risks. *
- Simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Acu kairinājums.

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 8 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

Poli(oksi-1,2-etāndiil), α-izodecil-ω-hidroksi-

Akūtā toksicitāte		Vielā ir kaitīga norijot. Akūta toksicitāte, ko mēra ar līdzīgu produktu, ir:
Iedarbības ceļš(-i)	- norijot	LD ₅₀ , orāli, žurkām: 1940 mg/kg (metode OECD 401)
	- saskare ar ādu	LD ₅₀ , dermāli, žurkām: nav pieejams
	- ieelpojot	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām: nav pieejams
Kodīgums/kairinājums ādai		Nav pieejams.
Nopietns acu bojājums/kairinājums		Kairina acis, kas var izraisīt pastāvīgus acu bojājumus.

♣ 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. **Toksicitāte** Produkts ir kaitīgs zivīm un dafnijām.
- Produkta izmērītā ekotoksicitāte:
- | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| - Zivīm | Varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) ... | 96-h LC ₅₀ : 42 mg/l |
| - Bezmugurkaulniekiem | Dafnijas (<i>Daphnia magna</i>) | 48-h EC ₅₀ : 40 mg/l |
- 12.2. **Noturība un spēja noārdīties** Produkts ir bioloģiski noārdāms, bet neatbilst viegli bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem.
- 12.3. **Bioakumulācijas potenciāls** Bioakumulācija nav paredzama.
- 12.4. **Mobilitāte augsnē** Produkts nav pārvietojams augsnē
- 12.5. **PBT un vPvB novērtējumu rezultāti** Neviena no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem.
- 12.6. **Cita veida nelabvēlīga iedarbība** Cita veida nelabvēlīga ietekme uz vidi nav zināma.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

- 13.1. **Atkritumu apstrādes metodes** Produkta pārpalikumi un tukšais, netīrais iepakojums ir uzskatāmi par bīstamiem atkritumiem.
- Atkritumi un iepakojums vienmēr ir jālikvidē saskaņā ar spēkā esošajām vietējām tiesību normām.
- Produkta likvidēšana Saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvu (2008/98/EK), vispirms ir jāizvērtē atkritumu atkārtotas izmantošanas vai pārstrādes iespējas. Ja tas nav iespējams, tad atkritumi jānodod licencētam ķīmisko vielu iznīcināšanas uzņēmumam vai jāveic atkritumu kontrolēta sadedzināšana ar dūmgāzu attīrīšanu.
- Atbilstoši uzglabāt un izmantot produktu, lai izvairītos no ūdens,

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 9 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

pārtikas, lopbarības un sēkļu piesārņošanas. Izvairīties no izplatīšanas kanalizācijas sistēmā.

Iepakojuma likvidēšana

Ir ieteicams atbrīvoties no produkta sekojošā kārtībā:

1. Vispirms ir jāizvērtē atkritumu atkārtotas izmantošanas vai pārstrādes iespējas. Atkārtota izmantošana ir aizliegta, izņemot atļaujas turētāju. Ja ir paredzēts nodot pārstrādei, tvertnes ir jāiztukšo un jāskalo vismaz trīs reizes (vai ekvivalents). Aizliegts novadīt skalošanas ūdeni kanalizācijas sistēmās.
2. Degošiem iepakojuma materiāliem iespējams izmantot atkritumu kontrolētu sadedzināšanu ar dūmgāzu attīrīšanu.
3. Produkta iepakojums ir jānogādā sertificētam bīstamo atkritumu pārstrādātājam.
4. Sadedzināšana vai izmešana izgāztuvē ir pieļaujama tikai tad, ja nav citas iespējas atbrīvoties no produkta. Gadījumā, ja notiek izmešana izgāztuvē, tvertnēm ir jābūt pilnībā iztukšotām, izskalotām un caurdurtām, lai padarīto tās nelietošanas citiem mērķiem. Sadedzināšanas gadījumā izvairīties no dūmiem.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO klasifikācija

- | | |
|--|--|
| 14.1. ANO numurs | Nav klasificēts kā bīstams materiāls transportēšanai |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | Nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | Var būt kaitīgs ūdens vidē. |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Izvairīties no nevajadzīgas saskares ar produktu. Aizliegts izplatīt apkārtējā vidē. |
| 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Produktu lielos apjomos ir aizliegts pārvadāt ar kuģi. |

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- | | |
|---|---|
| 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem | Mūsu rīcībā nav īpašu noteikumu.
Uz visām sastāvdaļām attiecas ES likumdošana par ķīmiskajām vielām. |
| 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums | Ķīmiskās drošības novērtējums nav pieejams. |

Materiāla grupa	–	Lapaspuše 10 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

♣ 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas drošības datu lapā	Ir iekļauti dati par akūto toksicitāti, kas izmērīti uz produkta.
Saīsinājumu saraksts	<p>DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)</p> <p>EC European Community (= EK = Eiropas Kopiena)</p> <p>EC₅₀ 50% Effect Concentration (= 50% ietekmes koncentrācija)</p> <p>EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)</p> <p>GHS Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Fifth revised edition 2013 (= Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma, Piektais labotais izdevums 2013)</p> <p>LC₅₀ 50% Lethal Concentration (= 50% letāla koncentrācija)</p> <p>LD₅₀ 50% Lethal Dose (= 50% letāla deva)</p> <p>MARPOL Set of rules from the International Maritime Organisation (IMO) for prevention of sea pollution (= Starptautiskās Jūras organizācijas (IMO) noteikumi par jūras piesārņojuma novēršanu)</p> <p>NOEL No Observed Effect Level (= Nav novērota efekta līmeņa)</p> <p>OPP Office of Pesticide Programs (Pesticīdu programmām birojs)</p> <p>PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic (noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas)</p> <p>PNEC Predicted No Effect Concentration (= Beziedarbības koncentrācija)</p> <p>Reg. Regula</p> <p>STOT Specific Target Organ Toxicity (= Toksiska ietekme uz īpašiem mērķorgāniem)</p> <p>vPvB very Persistent, very Bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas)</p>
Atsauces	Dati par produktu ir uzņēmuma nepublicētie dati. Informācija par sastāvdaļām ir iegūta no publicētiem literatūras avotiem un tā ir pieejama vairākās vietās.
Klasifikācijas metode	Testu dati
Izmantotie bīstamības apzīmējumi	<p>H302 Kaitīgs, ja norij.</p> <p>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p>
Ieteikumi par apmācību	Šo produktu drīkst lietot tikai personas, kas ir informētas par tā bīstamajām īpašībām un ir instruētas par nepieciešamajiem drošības pasākumiem.

Šajā Drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma par pareizu un uzticamu, tomēr produkta izmantošanas veidi atšķiras un ir iespējamās situācijas, kuras FMC Corporation nevar paredzēt. Produkta



Cheminova A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Denmark
+45 9690 9690
www.fmc.com
CVR No. DK 12 76 00 43

Materiāla grupa	–	Lapaspuse 11 no 11
Produkta nosaukums	TREND 90	Februārī 2019

lietotājam ir jāpārbauda informācijas spēkā esamība vietējos apstākļos.

Sagatavoja: FMC Corporation / Cheminova A/S / GHB