

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskaardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

---

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimi TREND® 90 SL

#### Muud identifitseerimisvahendid

Toote kood 50000457

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : U86Y-A2VS-JN4E-H86P

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Taimekaitsevahendite abiaine

Soovitatavad kasutuspiirangud : Kasutage etiketil soovitatud viisil.  
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija aadress

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-maili aadress: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Lekke, tulekahju, lekke või õnnetuse korral helistage:  
Eesti: 372-6681294 (CHEMTREC)

Meditiiniline hädaabi:  
Estonia: 372 794 3500

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Akuutne toksilisus, Kategooria 4

H302: Allaneelamisel kahjulik.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 2.2 Märjistuselemendid

#### Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

:

#### Ettevaatusabinõud:

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga nahka.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/  
kaitsemaski.

#### Vastutus:

P301 + P312 + P330 ALLANEELAMISE KORRAL: halva  
enesetunde korral võtta ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. Loputada suud.

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada  
kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge  
eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust  
MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

#### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele  
õigusaktidele.

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

Polüetüleenglükool Monoisodetsüüleeter

#### Lisamärjistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Spetsiaalsete lausete (SP) ja ohutusintervallide kohta vaadake etiketilt.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 09.11.2023 Ohutuskardi number: 50000457 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Polüetüleenglükool Monoisodetsüüleeter	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 1.001 mg/kg	>= 70 - < 90

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Konsulteerida arstiga.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.  
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.  
Pesta seebi ja rohke veega.  
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida  
pöördumatud kudede kahjustused.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.  
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Allaneelamisel kahjulik.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kuivkemikaal, CO<sub>2</sub>, pihustatud vesi või tavaline vaht.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aurud.  
Süsinikoksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	09.11.2023	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
		50000457	

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud :
- Kasuta isikukaitsevahendeid.
  - Kui seda saab ohutult teha, peatage leke.
  - Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.
  - Eemaldada kõik süttimisallikad.
  - Töötajad evakueerida viivitamatult ohutusse piirkonda.
  - Tagada piisav ventilatsioon.
  - Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.
  - Saastunud ala tuleb märgistada ja tagada, et kõrvalised isikud ei pääseks saastunud alale.
  - Sekkuda võivad ainult kvalifitseeritud ja asjakohaseid kaitsevahendeid omavad isikud.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed :
- Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
  - Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
  - Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

#### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid :
- Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
  - Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks :
- Mitte hingata sisse auru / tolmu.
  - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
  - Kaitsemeetmed on 8. Osas.
  - Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
  - Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.
  - Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks :
- Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed :
- Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks	:	Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elekriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
Teave säilitustingimuste kohta	:	Toode on tavalistes ladustamistingimustes stabiilne. Hoida suletud, märgistatud mahutites. Ladustamisruum peab olema ehitatud mittesüttivast materjalist, suletud, kuiv, ventileeritav ja läbitungimatu põrandaga, ilma et kõrvalised isikud või lapsed pääseksid sinna ligi. Ruumi tuleks kasutada ainult kemikaalide ladustamiseks. Seal ei tohiks olla toitu, jooki, sööta ega seemneid. Ruumis peaks olema kätepesupunkt.
Soovitav säilitamistemperatuur	:	5 - 30 °C
Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel	:	Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala	:	Toodet võib kasutada ainult taimekaitsevahendite abiainena.
--	---	---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

<b>Isikukaitsevahendid</b>	
Silmade / näo kaitsmine	: Puhta veega silmapesupudel Liibuvad kaitseprillid Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.
Käte kaitsmine	
Materjal	: Kandke kemikaalikindlaid kindaid, näiteks barjäärilaminaati, butüülkummi või nitrüülkummi.
Märkused	: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
Naha ja keha kaitse	: Mitteläbilaskvad riided Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Hingamisteede kaitsmine	: Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskaardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

individuaalsed hingamsteede kaitsevahendit ja kaitseriietust.

Kaitsemeetmed : Enne tootega töö alustamist tuleb kavandada esmaabi andmise plaan õnnetusjuhtumi korral.  
Käepärast hoida jaoks ettenähtud esmaabikomplekti ja esmaabi juhendeid.  
Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.  
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Kui taimekaitsevahendit soovitatakse kasutada professionaalselt, peab lõppkasutaja tutvuma etiketiga ja kasutusjuhendiga.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: värvitu
Lõhn	: mahe
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: 130 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: ei ole määratud
Leekpunkt	: > 130 °C
Isesüttimistemperatuur	: ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	: ei ole kindlaks määratud

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

pH : 5 - 7  
Kontsentratsioon: 10 g/l 1 %  
(dispersioon)

Viskoossus  
Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : ei ole määratud

Lahustuvus(ed)  
Lahustuvus vees : disperseeruv

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : ei ole määratud

Aururõhk : < 133 Pa (20 °C)

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,0 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Mahu tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : ei ole määratud

Osakeste omadused  
Osakese suurus : Mitte kasutatav

Osakeste suuruse jaotus : Mitte kasutatav

Kuju : Mitte kasutatav

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Mitteoksüdeeriv



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Isesüttimine : ei ole kindlaks määratud

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.  
Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Vältige tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerijaid.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.718 mg/kg  
Meetod: USA keskkonnakaitseagentuuri katsejuhend OPP 81-1

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.020 mg/kg  
Meetod: US EPA testijuhend OPP 81-2

##### Komponendid, osad:

Polüetüleenglükool Monoisodetsüüleeter:

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskaardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 1.000 - 2.000 mg/kg

### Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Meetod : EPA OPP 81-5  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Toode:

Meetod : EPA OPP 81-4  
Tulemus : Äge silma ärritamine

### Komponendid, osad:

#### Polüetüleenglükool Monoisodetsüüleeter:

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Liigid : Laboriloom  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

### Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Mutageensus sugu- : Ei sisalda mutageenseid komponente  
rakkudele- Hindamine

### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Kantserogeensus - : Ei sisalda kantserogeenseid komponente  
Hindamine

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskaardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei sisalda reproduktsoonihäireid põhjustavaid komponente  
Hindamine

### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes  
mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes  
mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

### Krooniline mürgisus

#### Toode:

Liigid : Rott  
NOEL : 150 mg/kg  
Toime aeg : 28 d

### Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat  
keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi  
vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele  
(EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)  
2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### Lisateave

#### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	09.11.2023	number: 50000457	Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toode:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 42 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 40 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	NOEC (rohevetikad): 10 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	:	1.000 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

Biodegradatsioon	:	Märkused: Eeldatavalt biolagunduv Ei biodegradeeru kergesti.
------------------	---	---

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Toode:

Bioakumulatsioon	:	Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.
------------------	---	---

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Toode:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik	:	Märkused: Eeldatakse, et toode ei ole pinnases liikuv.
---	---	--

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	--

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	09.11.2023	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
		50000457	

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeelustikule.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	09.11.2023	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
		50000457	

**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

**ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.4 Pakendirühm

**ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (kaubavediu)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (reisija)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

### Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	: Kuulub teavitamise loetellu.
TSCA	: Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena
AIIC	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL	: Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus
ENCS	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	: Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS	: Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	: Kuulub teavitamise loetellu.
NZIoC	: Kuulub teavitamise loetellu.
TECI	: Ei kuulu teavitamise loetellu.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetähistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### Teiste lühendite tähistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
------------	----------------------

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	09.11.2023	number: 50000457	Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023

Eye Dam. : Raske silmakahjustus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

#### Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

### Äraütlemine

FMC Korporatsioon usub, et siin sisalduv teave ja soovitus (sealhulgas andmed ja avaldused) on selle kuupäeva seisuga täpsed. Võite pöörduda FMC Korporatsiooni poole ja veenduda, et see dokument on FMC Korporatsiooni kõige uuem. Siin pakutavale teabele ei anta mingit garantiid selle konkreetse otstarbe jaoks sobivuse, turustatavuse ega muude otseste või kaudsete garantiide osas. Siin esitatud teave on seotud ainult määratletud tootega ja ei pruugi olla kohaldatav, kui seda toodet kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes protsessis. Kasutaja ülesandeks on kindlaks teha, kas toode sobib teatavaks otstarbeks ning sobib kasutaja tingimuste ja kasutusmeetoditega. Kuna kasutustingimused ja -meetodid ei kuulu FMC Korporatsiooni kontrolli alla, loobub FMC



## OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TREND® 90 SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 09.11.2023	Ohutuskaardi number: 50000457	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 09.11.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Korporatsioon selgesõnaliselt igasugusest vastutusest toodete kasutamisel saadud või tekkivate tulemuste või sellisele teabele tuginemise eest.

### Tootja

FMC Corporation

FMC ja FMC logo on FMC Corporationi ja/või sidusettevõtte kaubamärgid.

© 2021-2023 FMC Corporation. Kõik õigused kaitstud.

EE / ET