

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

**Termék neve** TREND® 90

#### Egyéb azonosítók

**Termék kódja** 50000457

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Az anyag/keverék felhasználása** Növényvédő szerek adjuvánsa  
**Javasolt felhasználási korlátozások** Használja a címke ajánlása szerint.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító címe** FMC Agro Hungary Ltd.  
Ganz utca 16., 2. emelet  
1027 Budapest  
Magyarország  
  
Telefon: +36 1 336 2120  
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:  
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:  
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### **Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 5000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	----------------------	---

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether

#### További címkézés

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A különleges mondatok (SP) és a biztonsági időközök tekintetében olvassa el a címkét.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023 SDS szám: 50000457 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.001 mg/kg	>= 70 - < 90

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Lenyelve ártalmatlan.  
Súlyos szemkárosodást okoz.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer, CO<sub>2</sub>, vízpermet vagy szokásos hab.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.  
Szén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	22.05.2023	5000457	Első kiadás dátuma: 22.05.2023

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Ha biztonságosan megtehető, állítsa le a szivárgást.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.  
A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.  
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyzet avatkozhat közbe.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

elleni védelemhez

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil. Zárt, felcímkézett tárolóedényekben tárolja. A tárolóhelyiséget nem éghető anyagból, zárt, száraz, szellőztetett, vízhatlan padlóval ellátott, illetéktelenek és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell kialakítani. A helyiséget csak a vegyi anyagok tárolására szabad használni. Elelmiszer, ital, takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást kell biztosítani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 30 °C

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A termék kizárólag növényvédő szerek adjuvánsként használható.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

#### Kézvédelem

Anyag : Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat, butilgumit vagy nitrilgumit.

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem	:	Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	:	Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
Védelmi intézkedések	:	A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  Az ajánlott szakszerű növényvédelmi felhasználás során a végfelhasználónak a címkét és a használati utasítást kell figyelembe vennie.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	enyhe
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	130 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	> 130 °C
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	nem meghatározott
pH-érték	:	5 - 7

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

Koncentráció: 10 g/l  
(mint egy diszperzió)

Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: nem meghatározott
Gőznyomás	: < 133 pa (20 °C)
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,0 g/cm <sup>3</sup> . (25 °C)
Térfogatsúly	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nem-oxidáló
Öngyulladás	: nem meghatározott

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószereket.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.718 mg/kg  
Módszer: USA EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-1

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.020 mg/kg  
Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-2

#### Komponensek:

##### **Polyethylene glycol monoisodecyl ether:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.001 mg/kg  
Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Módszer : EPA OPP 81-5  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Termék:

Módszer : EPA OPP 81-4  
Eredmény : Súlyos szemirritáció

#### Komponensek:

##### **Polyethylene glycol monoisodecyl ether:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Faj : Laboratóriumi állat  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Nem tartalmaz mutagén összetevőt

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

Faj	:	Patkány
NOEL	:	150 mg/kg
Expozíciós idő	:	28 d

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 42 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 40 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOEC (zöldmoszatok): 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	1.000 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Várhatóan biológiailag lebontható  
Biológiailag nem könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: A termék várhatóan nem fog mozogni a talajban.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

**IATA (Utas)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TECI	: Nem felel meg a listának

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint



## TREND® 90

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2023	SDS szám: 50000457	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 22.05.2023
---------------	---	-----------------------	---

anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján  
A termékadatokat vagy értékelés alapján

### Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az FMC Vállalat úgy véli, hogy az itt szereplő információk és javaslatok (beleértve az adatokat és a nyilatkozatokat) a dokumentum kiállításának időpontjában pontosak. Felveheti a kapcsolatot cégünkkel, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ez a dokumentum a legfrissebb, amely vállalatunknál elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatólagos jóváallást. Az itt megadott információ csak a dokumentumban meghatározott, megjelölt termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, amennyiben a terméket más anyaggal kombinálva vagy bármilyen feldolgozásban használják. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy a termék alkalmas-e egy adott célra, és megfelel-e a felhasználó feltételeinek és felhasználási módszereknek. Mivel a felhasználás feltételeit és módszereit vállalatunk nem tudja ellenőrizni, ezért cégünk nem vállal semmilyen felelősséget a termék bármely felhasználásából eredő, illetve az ilyen információkra való hagyatkozás eredményéből adódó következményért.

### Készítette

FMC Corporation

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2023 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU