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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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

i Cilia Szilaia Sai

Az anyag/keverék Növényvédő szerek adjuvánsa

felhasználása

Javasolt felhasználási Használja a címke ajánlása szerint.

korlátozások

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.

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



TREND® 90

Felülvizsgálat Verzió dátuma: 1.0

22.05.2023

SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -50000457

Első kiadás dátuma: 22.05.2023

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok





Figyelmeztetés Veszély

Lenyelve ártalmas. Figyelmeztető mondatok H302

Súlyos szemkárosodást okoz. H318

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

szájat ki kell öblíteni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: P305 + P351 + P338 + P310

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI

KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Hulladék kezelés:

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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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.

Toxikológiai 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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023 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 szájon 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 ártalmas.

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, CO2, vízpermet vagy szokásos hab.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a

tűzoltás során

: A tűzoltáskor keletkező elfolyó vízet 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.

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat 1.0 dátuma:

dátuma: 50000457 22.05.2023 Utolsó kiadás dátuma: -

Első kiadás dátuma: 22.05.2023

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

SDS szám:

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

kel tartani.

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat

1.0 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 összeférhetetlenséggel 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/munkaanyagoknak 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. Élelmiszer, ital,

takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást

kell biztosítani.

5 - 30 °C Ajánlott tárolási hőmérséklet :

stabilitásról

További információ a tárolási : 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 védőszeműveg

A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és

védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat, Anyag

butilgumit vagy nitrilgumit.

Megjegyzések Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell

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



TREND® 90

SDS szám: Verzió Felülvizsgálat Utolsó kiadás dátuma: -

50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023 1.0 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.

Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő Légutak védelme

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 :

gyulladási határ

nem meghatározott

Alsó robbanási határ / Alsó

gyulladási határ

nem meghatározott

> 130 °C Lobbanáspont

Öngyulladási hőmérséklet nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet nem meghatározott

pH-érték 5 - 7

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat 1.0 dátuma:

datuma: 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/cm3. (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.

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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 ártalmas.

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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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- : Nem tartalmaz mutagén összetevőt

Becslés

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 -

Nem tartalmaz a szaporodára káros összetevőt

Becslés

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:

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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/

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 : 1.000 mg/kg

szervezetekre Expozíciós idő: 14 np

Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat

1.0 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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023 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 : A következő bejegyzések

árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és korlátozási feltételeit figyelembe kell

felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) venni:

Listán szereplő szám 3

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

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

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan

Nem alkalmazható megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

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

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

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

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

behozataláról

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

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



TREND® 90

TCSI

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

22.05.2023

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TSCA : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes

Rajta van a listán vagy megfelel annak

anyag

AIIC : Nem felel meg a listának

DSL : A termék minden összetevője raita 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 csomagolásről 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

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



TREND® 90

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: -

1.0 dátuma: 50000457 Első kiadás dátuma: 22.05.2023

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 újzélandi 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: Osztályozási folyamat:

Acute Tox. 4 H302 A termékadatok vagy értékelés

alapján

Eye Dam. 1 H318 A termékadatok 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 jótállást. 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