

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku TREND® 90

Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50000457

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : U86Y-A2VS-JN4E-H86P

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi Adjuvans pre prípravky na ochranu rastlín

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania Používajte podľa odporúčania na etikete. Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa dodávateľa FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.
Jašíkova 2
821 03 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:
Slovensko: +421-233057972 (CHEMTREC)

Lekárska pohotovosť:
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Akútna toxicita, Kategória 4

H302: Škodlivý po požití.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether

Dodatočné označenie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervaly nájdete na etikete.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0 Dátum revízie: 24.08.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 24.08.2023

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.001 mg/kg	>= 70 - < 90

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri znečistení odevu ho odložte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Škodlivý po požití.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO₂, vodný sprej alebo bežná pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.
Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Okamžite evakuujte osoby na bezpečné miesto.
Zabezpečte primerané vetranie.
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte prístupu neoprávneným osobám.
Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení vhodnými ochrannými prostriedkami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade. Skladujte v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikálií. Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.

Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 30 °C

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Prípravok sa môže používať len ako adjuvans pre prípravky na ochranu rastlín.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

obličajový štít a ochranný odev.

Ochrana rúk Materiál	: Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: mierny
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 130 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Teplota vzplanutia	:	> 130 °C
Teplota samovznietenia	:	neurčené
Teplota rozkladu	:	neurčené
pH	:	5 - 7 Koncentrácia: 10 g/l 1 % (ako disperzia)
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	neurčené
Tlak pár	:	< 133 pa (20 °C)
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,0 g/cm ³ . (25 °C)
Sypná hmotnosť	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	neurčené
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné
Distribúcia veľkosti častíc	:	Nepoužiteľné
tvar	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Neoxidačné
Samozapaľovanie	:	neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000457	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri zahrievaní sa môžu uvoľňovať nebezpečné plyny.

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.718 mg/kg
Metóda: US EPA Smernica testu OPP 81-1

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.020 mg/kg
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-2

Zložky:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.001 mg/kg
Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Metóda	: EPA OPP 81-5
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Produkt:

Metóda	: EPA OPP 81-4
Výsledok	: Silné dráždenie očí

Zložky:

Polyethylene glycol monoisodecyl ether:

Výsledok	: Nevratné účinky na zrak
----------	---------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh	: Laboratórne zvierá
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako mutagén
--	---

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie	: Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako karcinogén
----------------------------	--

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	24.08.2023	50000457	Dátum prvého vydania: 24.08.2023

Produkt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako toxickú pre reprodukčnú schopnosť

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach

Produkt:

Druh	:	Potkan
NOEL	:	150 mg/kg
Expozičný čas	:	28 d

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
1.0	24.08.2023	50000457	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 42 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 40 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (zelené riasy): 10 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	:	1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť	:	Poznámky: Očakáva sa, že bude biologicky odbúrateľný Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
--------------------------	---	---

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.
---------------	---	---

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia	:	Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.
---	---	---

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie	:	Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
------------	---	---

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Standardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Dalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Odmietnutie

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostiach a poznatkoch o tomto prípravku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



TREND® 90

Verzia 1.0	Dátum revízie: 24.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000457	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 24.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

Pripraviť

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2023 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK