

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Tento bezpečnostný list rešpektuje normy a požiadavky predpisov Slovenskej republiky a nemusí zodpovedať požiadavkám predpisov iných zemí.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : TREND® 90

Synonymá : B10601085
DPX-KG691

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

Použitie látky/zmesi : Tenzid

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : FMC Agro Slovensko s r.o.
Jašíkova 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Telefón : +421 2 48 29 14 59

Fax : +421 2 48 29 12 29

1.4. Núdzové telefónne číslo

+(421)-233057972 (CHEMTREC)

+421 (0) 254 774 166 (Slovenské Národné Toxikologické Informačné Centrum)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Akútna toxicita, Kategória 4 : H302: Škodlivý po požití.
Vážne poškodenie očí, Kategória 1 : H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512



Nebezpečenstvo

H302
H318

Škodlivý po požití.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zvláštne značenie u
špeciálnych látok a zmesí

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

P264
P270
P280
P305 + P351 + P338

Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak
používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo
vyplachovaní.

P310
P501

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Zneškodnite obsah/ nádobu v povolenej spaľovni odpadov.

SP 1

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné
zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom
odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácia (% hmot.)
-------------------	---	---------------------------

Polyethylene oxide monoisodecyl ether (Č. CAS61827-42-7)

	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90 %
--	--	------

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahradza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Vyššie uvedené produkty sú v súlade s registračnou povinnosťou podľa nariadenia REACH. Registračné číslo alebo čísla nemusia byť poskytnuté, pretože látka alebo látky sú od tejto povinnosti oslobodené, na základe nariadenia REACH ešte neboli zaregistrované alebo sú zaregistrované na základe iného regulačného procesu (biocídne použitie, produkt na ochranu rastlín), atď.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Pri kontaktovaní toxikologického strediska alebo lekára, príp. pri ošetrovaní majte pri sebe obal produktu alebo jeho štítok.
- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch. Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára. Môže sa ukázať ako nutné umelé dýchanie a/alebo podávanie kyslíka.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené. Majte oči otvorené a vyplachujte ich pomaly a šetrne 15-20 minút vodou. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Požitie : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára. Ak je postihnutý pri vedomí: Vypláchnite ústa vodou. Vypite 1 alebo 2 poháre vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú známe žiadne prípady intoxikácie ani žiadne symptómy pokusnej intoxikácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Postrek vodou, Suchá chemikália, Pena, Oxid uhličitý (CO₂)

- Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť : Veľký prúd vody, (nebezpečenstvo kontaminácie)

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. Oxid uhličitý (CO₂) Oxidy dusíka (NO_x)

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

: (u malých požiarov) Ak je areál vystavený veľkému požiariu a podmienky to dovoľujú, nechajte oheň dohorieť, pretože voda môže zvyšovať kontamináciu areálu. Ochladzujte kontajnery/zásobníky postrekom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Kontrolujte prístup do priestorov. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyvetrajte priestor úniku. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte kontaminácii spodných vôd materiálom. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Ak je miesto úniku porézne, musí sa kontaminovaný materiál vybrať pre následnú úpravu alebo zneškodnenie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Metódy čistenia - malý únik Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu. Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
Metódy čistenia - veľký únik Zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13). Väčšie rozliaté množstvá by sa mali mechanicky pozberať (odstrániť odčerpaním) na zneškodnenie. Pozberajte uniknutú kvapalinu a uložte do uzatvárateľných

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

(kovových/plastových) nádob. Pozberajte a zhromaždite kontaminovaný absorbent a prehradený materiál na likvidáciu.

Iné informácie : Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pokyny na zneškodnenie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Používajte len podľa nášho odporúčania. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Používajte len čisté zariadenie. Zaisťte primerané vetranie. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Pri otváraní kontajnerov zabráňte vdychovaniu uvoľňovaných výparov. Pripravte pracovný roztok podľa údajov na etikete(ach) a/alebo v užívateľských návodoch. Pripravený pracovný roztok použijte čo najskôr - Neskladujte. Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Aby sa zabránilo vznieteniu pár výbojmi statickej elektriny, musia sa všetky kovové časti zariadení uzemniť.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte v správne označených nádobách. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Návod na obvyčajné skladovanie : Uchovávať z dosahu: Oxidačné činidla

Skladovacia teplota : 5 - 50 °C

Iné údaje : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prípravky na ochranu rastlín podliehajúce Nariadeniu (ES) č. 1107/2009.

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ak sub-sekcie je prázdna, žiadne hodnoty nie sú použiteľné.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch. Použite dostatočné vetranie aby sa udržala expozícia zamestnancov pod odporúčanými limitmi.

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk : Materiál: Nitrilkaučuk
Hrúbka rukavíc: 0,3 mm
Dĺžka rukavíc: Vysoké pracovné rukavice
Ochranný index: Trieda 6
Doba nosenia: > 480 min
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana pokožky a tela : Výrobná a spracovateľská činnosť: Úplný ochranný odev typu 6 (EN 13034)

Miešači a plniči musia nosiť: Úplný ochranný odev typu 6 (EN 13034) Gumená alebo plastová vysoká obuv

Aplikácia postrekom - vonku: Úplný ochranný odev typu 4 (EN 14605) Gumená alebo plastová vysoká obuv

Ochranné opatrenia : Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku. Celý chemický ochranný odev by sa mal pred použitím vizuálne skontrolovať. Odev a rukavice by sa mali v prípade chemického alebo fyzikálneho poškodenia alebo znečistenia vymeniť.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pravidelné čistenie zariadenia, pracoviska a odevu. Pracovné odevy uchovávajúce oddelene. Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajúce mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Ak vnikne materiál pod odev alebo ochranný prostriedok, okamžite ho odložte. Pre ochranu životného prostredia odkladajte a umývajte všetky znečistené ochranné prostriedky pred opakovaným použitím. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Ochrana dýchacích ciest : Výrobná a spracovateľská činnosť: Polomaska s filtrom A1 proti výparom (EN 141)

Miešači a plniči musia nosiť: Polomaska s filtrom A1 proti výparom (EN 141)

Aplikácia postrekom - vonku: Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma : kvapalina

Farba : bezfarebný

Zápach : slabý

Prahová hodnota zápachu : neurčené

pH : 5 - 7 pri 10 g/l (20 °C) (ako vodný roztok)

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Nepoužiteľné

Teplota varu/destilačné rozpätie : neurčené

Teplota vzplanutia : 130 - 199 °C

Tepelný rozklad : Nedostupný pre túto zmes.

Teplota samovznietenia : > 100 °C

Oxidačné vlastnosti : Produkt nemá oxidačné vlastnosti.

Výbušné vlastnosti : nie je výbušný

Dolný výbušný limit/ dolná hranica horľavosti : Nedostupný pre túto zmes.

Horný výbušný limit/ horná hranica horľavosti : Nedostupný pre túto zmes.

Tlak pár : < 1,33 hPa pri 20 °C

Hustota : 1,0 g/cm³ pri 25 °C

Relatívna hustota : 1 pri 20 °C

Rozpustnosť vo vode : úplne rozpustný

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Viskozita, dynamická : 75 mPa.s pri 20 °C

Viskozita, kinematická : 75 mm²/s pri 20 °C

Rýchlosť odparovania : Nedostupný pre túto zmes.

9.2. Iné informácie

Fyzikálno-chemické / iné
informácie : Žiadne ďalšie údaje, ktoré by mali byť zvlášť zmienené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.2. Chemická stabilita : Produkt je za doporučených podmienok skladovania, použitia a teploty chemicky stabilný.

**10.3. Možnosť
nebezpečných reakcií** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. Polymerizácia neprebehne. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.4. Podmienky, ktorým sa
treba vyhnúť** : Teplota : > 50 °C Teplota : < 5 °C

**10.5. Nekompatibilné
materiály** : Neznáša sa s okysličovadlami.

**10.6. Nebezpečné produkty
rozkladu** : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

LD50 / Potkan samička : 1 718 mg/kg

Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-1

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Akútna dermálna toxicita

LD50 / Králik : > 2 020 mg/kg

Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-2

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

Podráždenie pokožky

Králík

Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-5

Expozičný čas 72 h

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Internal study report.

Podráždenie očí

Králík

Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-4

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Senzibilizácia

Morča

Výsledok: Pri pokusoch na zvieratách nespôsoboval pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu.

Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-6

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Opakovaná dávková toxicita

Orálne - výživa žalúdočnou sondou Potkan

Expozičný čas: 28 d

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 407

Nezistili sa toxikologicky závažné účinky., Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Zhodnotenie mutagenity

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky. Celková miera závažnosti výskytu indikuje, že látka nie je mutagénna.

Zhodnotenie karcinogenity

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén. Celková závažnosť dôkazov ukazuje, že látka nie je karcinogénna.

Zhodnotenie toxicity pre reprodukčnú schopnosť

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Netoxický pre reprodukčnú schopnosť Žiadne účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie

Zhodnotenie teratogenity

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Skúšky na zvieratách nevykázali žiadnu vývojovú toxicitu.

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby

LC50 / 96,0 h / *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 42 mg/l

Uvedená informácia je založená na údajoch získaných o podobnom produkte. Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Toxicita pre vodné rastliny

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

NOEC / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy): 10 mg/l

Toxicita pre vodné bezstavovce

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (perloočka veľká): 40 mg/l

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi

14 d / *Eisenia foetida* (dážďovka): > 1 000 mg/kg

(Údaje o samotnom produkte) Zdroj informácií: Údaje poskytol externý zdroj.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

Biodegradácia: > 70 %

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301

Lahko biologicky odbúrateľný. Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Nehromadí sa v biomase. Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT). /

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie

Nie je treba uvádzať žiadne ďalšie ekologické účinky. Pokyny k ďalším aplikáciám týkajúcim sa preventívnych ekologických opatrení vid' štítkov na výrobku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt : V súlade s miestnymi a národnými predpismi. Musí sa spáliť vo vhodnej spaľovni majúcej oprávnenie udelené kompetentnými úradmi. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.

Znečistené obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

- 14.1. Číslo OSN: Nepoužiteľné
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné
14.4. Skupina obalov: Nepoužiteľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: žiadny
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

IATA_C

- 14.1. Číslo OSN: Nepoužiteľné
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné
14.4. Skupina obalov: Nepoužiteľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: žiadny
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

IMDG

- 14.1. Číslo OSN: Nepoužiteľné
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné
14.4. Skupina obalov: Nepoužiteľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: žiadny
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Iné smernice. : Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia ES č. 1272/2008. Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní. Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien. Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami. Berte do úvahy smernicu 96/82/ES o kontrole rizík ťažkých nehôd zahrnujúcu nebezpečné látky. Berte do úvahy smernicu 2000/39/ES, ustanovujúcu prvé poradie hodnôt udávajúcich expozičné limity na pracovisku. Tento produkt je v úplnej zhode s nariadením REACH 1907/2006/ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pro tento(tieto) produkt(y) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti

Refer to the label for exposure assessment information.

Zmes je registrovaná ako prípravok na ochranu rastlín podľa Nariadenia (ES) č. 1107/2009.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text oznámenia H je uvedený v oddieli 3.

H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Iné informácie profesionálne použitie

Akronymy a skratky

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Akútna inhalačná toxicita
Č. CAS	Číslo v registri služby chemických skratiek
CLP	Klasifikácia, označenie a balenie
EbC50	Koncentrácia, pri ktorej bolo pozorované 50 % zníženie biomasy
EC50	Medián účinku koncentrácie
EN	Európska norma
EPA	Agentúra pre ochranu životného prostredia
ErC50	Koncentrácia, pri ktorej bola pozorovaná 50 % inhibícia rýchlosti rastu
EyC50	Koncentrácia, pri ktorej bola pozorovaná 50 % inhibícia výťažnosti
IATA_C	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (Cargo)
Kódexu IBC	Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IMDG	Medzinárodný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru
LC50	Medián smrteľnej koncentrácie

TREND® 90

Verzia 3.1 (nahrádza: Verzia 3.0)

Dátum revízie 02.02.2017

Odkaz 130000000512

LD50	Medián smrteľnej dávky
LOEC	Najnižšia pozorovaná účinná koncentrácia
LOEL	hladina najnižšieho pozorovateľného účinku
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
n.o.s.	Bez bližšej špecifikácie
NOAEC	Dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok
NOEC	Žiadny pozorovaný účinok koncentrácie
NOEL	Žiadna pozorovaná úroveň účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OPPTS	Úrad pre prevenciu, pesticídy a toxické látky
PBT	Stály, Bioakumulatívny a Toxický
STEL	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
TWA	Priemerná koncentrácia v závislosti na čase (TWA):
vPvB	veľmi Stály a veľmi Bioakumulatívny

Ďalšie informácie

Pred použitím si prečítajte bezpečnostné informácie firmy, Všimnite si návodov na použitie uvedených na štítku.

® Registrovaná obchodná značka

Podstatná zmena proti predchádzajúcej verzii je označená dvojitým pruhom.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Vyššie uvedené informácie sa vzťahujú len na špecifický(é), v nej uvedený(é) materiál(y) a neplatí pre jeho (ich) použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese alebo v prípade, že je materiál upravený alebo spracovaný, pokiaľ to nie je výslovne uvedené v texte.