

Bezpečnostný list

TriPart Micro Soft Water



Verzia: 9

dátum verzia: 25/07/2024

Jazyk: SK

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (v znení nariadenia (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : TriPart Micro Mäkká voda.
Článok Nie (používateľ) : EN02xxx.
UFI : FUHU-JD9Y-DQ01-9KDW

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

Relevantné identifikované použitia : Optimálna výživa rastlín.
Odporúčané použitia proti : Akékoľvek použitie, ktoré nie je uvedené v tejto časti alebo v časti 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : **Meno:** Terra Aquatica SAS
Ulica: 4 blvd du Biopole
PSČ/Mesto: 32500 Fleurance
Krajina: Francúzsko:
Telefón: 0.562060830
Webová stránka: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovensko:
+42 (0) 12 5477 4166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (1272/2008/ES)

Identifikácia nebezpečenstiev:

H318 Eye Dam. 1 Spôsobuje vážne poškodenie očí

2.2. Prvky označovania

Prvky označenia podľa smernice CLP ((ES) č 1272/2008)

Označovanie

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Vyhlásenia o nebezpečnosti

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Prevencia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Odpoveď

P305+P351+P338 V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Obsahuje

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesy

V súlade so znalosťou produktu neboli identifikované žiadne nanomateriály.

Táto zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zaradené do zoznamu kandidátskych látok podľa článku 59 nariadenia REACH:

Kyselina boritá, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Látka:	Koncentrácia (%)	Špecifické koncentračné limity	Klasifikácia
nitric acid, ammonium calcium salt			
Cas č 15245-12-2 ES č 239-289-5 IDX N ° Evidenčné číslo 01-2119493947-16-XXXX	15.0% ≤C< 22.5%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H318 Eye Dam. 1
ammonium nitrate			
Cas č 6484-52-2 ES č 229-347-8 IDX N ° Evidenčné číslo 01-2119490981-27-XXXX	1.5% ≤C< 3.0%		H272 Ox. Sol. 3 H319 Eye Irrit. 2
Boric acid			
Cas č 10043-35-3 ES č 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Evidenčné číslo 01-2119486683-25-XXXX	0.02% ≤C< 0.08%		H360 Repr. 1B

Poznámka

Text viet a H EUH: pozri kapitolu 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostný list, pokiaľ je to možné).

Nenechávajte postihnutého bez dozoru.

Preneste postihnutého z nebezpečného priestoru.

Udržujte postihnutú osobu v teple, pokoji a prikrytú.

Odnesť postihnutého z nebezpečného priestoru a poľahnite ho.

Po vdýchnutí:

Za normálnych podmienok použitia je vdýchnutie nepravdepodobné.

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Po styku s pokožkou:

Kontaminované, nasýtené oblečenie ihneď odstráňte.

V prípade podráždenia pokožky, poraďte sa s lekárom.

Pri styku s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

Po zasiahnutí očí:

V prípade zasiahnutia očí ihneď vypláchnite veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút pri otvorených viečkach a konzultujte očnému lekárovi.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Chráňte si nezranené oko.

Po požití:

Nikdy nič nepodávajte ústne osobe v bezvedomí alebo osobe s kŕčmi.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Osoba poskytujúca prvú pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane!.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.

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

Poznámky pre lekára:

Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena.

Hasiaci prášok.

Oxid uhličitý (CO₂).

Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovate plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.

Koordinujte požiarna opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.

Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.

Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrni. oxid uhličitý môže vytiesniť kyslík.

Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.

Zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Dostaňte osoby do bezpečia.

Zaistite dostatočné vetranie.

Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.

Obsahujú odstránenie rozliatej chemikálie vnútri skriniek s odnímateľnými zásobníkmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.

Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa ekologických predpisov.

Zasiahnutú oblasť vetrajte.

Absorbujte s materiálmi sajúcimi kvapaliny (piesok, štrk, viazač kyseliny, univerzálny viazač).

Zotrite savým materiálom (napr. utierka, vlna).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.

Likvidácia: pozri kapitolu 13.

Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Ak nie je možné mať lokálnu ventiláciu alebo ak nie je dostatočná, musí sa celý pracovný priestor vetrať pomocou technických prostriedkov.

Uchovávajú mimo dosahu zdrojov tepla (napr. horúcich povrchov), iskiev a otvoreného ohňa.

Zaistite uzemnenie kontajnerov, zariadení, čerpadiev a vetracích zariadení.

Používajte osobný ochranný odev (viď sekcia 8).

Kanalizácia a potrubia musia byť chránené proti vniknutiu produktu.

Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Pary/aerosóly by mali byť vyčerpané priamo na mieste vzniku.

Zabráňte vdychovaniu plynu/hmly/pár/aerosólov.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Kontaminované, nasýtené oblečenie ihneď odstráňte.

Pracovať v dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

V bezprostrednom pracovnom okolí musí byť:

Poskytnite očnú sprchu a nápadne označte jej umiestnenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte mimo dosahu horľavých materiálov.

Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe.

Zatvorte nádoby pred a po každom použití.

Skladujte vo zvislej polohe, aby ste predišli riziku úniku.

Použite štandardné protipožiarne postupy a zvážte nebezpečenstvo iných použitých materiálov.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Zaistite dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Môže spôsobiť začervenanie a bolesť.

Tehotné alebo dojčiace ženy nesmú s týmto produktom manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Správna likvidácia si môže počas procesu spaľovania vyžadovať použitie dodatočného paliva.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre****Limity látok v ovzduší na pracovisku:**

nie je k dispozícii

Biologické medzné hodnoty:

nie je k dispozícii

Expozičné limity na zamýšľané použitie:

nie je k dispozícii

Poznámka:

nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Technické opatrenia a použitie vhodných pracovných procesov majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami.

Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**Ochrana očí a tváre**

- : Odporúča sa na predchádzanie rizika striekania.

Vhodná ochrana očí:

Noste zariadenie na ochranu očí.

Odporúčaná ochrana očí:

Okuliare s bočnou ochranou.

Ochrana kože

- : **Ochrana rúk:**

Odporúča sa, aby sa predišlo riziku škvrn.

Vhodné rukavice typu:

Používajte ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

Butyl kaučuk (butylkaučuk).

Dodatočné opatrenia na ochranu rúk:

Nenosí rukavice v blízkosti strojov a rotujúcimi nástrojmi.

Používajte rukavice iba raz.

Poznámka:

Pri manipulácii s chemickými látkami sa musia nosiť ochranné rukavice s CE-štítkom, ktorý obsahuje štyri kontrolné číslce.

Kvalita ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám musí byť vybraná v závislosti na koncentrácii na konkrétnom pracovnom mieste a množstve nebezpečných látok.

Pre špeciálne účely je vhodné skontrolovať pri ochranných rukaviaciach ich odolnosť voči vyššie uvedeným chemikáliám spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

Doba prieniku a nafukovacie vlastnosti materiálu sa musia brať do úvahy.

Ochrana tela:**Vhodný ochranný odev:**

Laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest

- : **Ochrana dýchacích ciest potrebná pri:**

Ak technické vetranie nie je možné alebo je nedostatočné, musí byť nosená ochrana dýchacích ciest.

Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:

Noste ochranu dýchacích ciest.

Poznámka:

Trieda filtru musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu kontaminantov (plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Pri prekročení koncentrácie musí byť použitý dýchací prístroj.

Dodržujte opotrebovacie lehoty podľa špecifikácie výrobcu.

Používajte len na ochranu dýchacích ciest so symbolom CE vrátane štvormiestneho skúšobného čísla.

Kontroly environmentálnej expozície:

nie je k dispozícii

Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalina
Colour	:	Hnedá. [tmavý]
zápach	:	Žiadny Zápach
pH	:	5.8
teplota topenia/tuhnutia	:	nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	:	nie je k dispozícii
Horľavosť	:	Nie Je Horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nie je k dispozícii
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nie je k dispozícii
relatívna hustota	:	nie je k dispozícii
rozpusťnosť (rozpusťností)	:	Úplne Rozpusťný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	nevzťahuje sa
teplota samovznietenia	:	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
Dynamická viskozita	:	nevzťahuje sa
Kinematická viskozita	:	nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	:	nie je k dispozícii
Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	:	nevzťahuje sa

9.2. Ďalšie bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev

nie je k dispozícii

Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

nie je k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

Žiadne špecifické riziká reakcie s inými materiálmi v normálnych podmienkach používania.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Tripart Micro Soft Water obsahuje prvky, ktoré jsou silnými oxidanty, ktoré mohou reagovat s silnými zásadami uvolňováním amoniaku. Také může reagovat s silnými redukčními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladajte, ak sa použije na plánované použitie.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**Akútna orálna toxicita:**

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna kožná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Poleptanie/podráždenie kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Vážne poškodenie očí/podráždenie:

Produkt je klasifikovaný Eye Dam. 1 podľa uvedeného nariadenia.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia kože:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Karcinogenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Senzibilizácia dýchacích ciest:

Produkt nie je klasifikovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie:

nie je k dispozícii

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:**

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Látky:

nie je k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko rozložiteľné rastlinami a pôdou.

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nevykazuje žiadne javy bioakumulácie. Produkt by nemal mať žiadny vplyv na životné prostredie, ak sa používa správne podľa odporúčaní.

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Tento produkt môže byť prenášaný podzemnými vodnými infiltráciami alebo povrchovým odtokom, pretože je úplne rozpustný.

Produkt nebol testovaný.

Látky:

nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (EÚ) 1907/2006 nie sú žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605 nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

nie je k dispozícii

Ďalšie ekotoxikologické informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia tovaru/balenia:

Číslo odpadu/identifikačný:

Umiestnenie identifikačných čísel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Možnosti nakladania s odpadom:

Vhodná likvidácia/produkt:

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Dodanie do schváleného na nakladanie s odpadmi.

Vhodná likvidácia/balenie:

Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.

Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.

Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.

Zaoberajte sa kontaminovanými balíčkami rovnakým spôsobom ako so samotnou látkou.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Poznámka:

Obráťte sa na príslušné orgány o nakladaní s odpadmi.

Nemiešajte s iným odpadom.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je nebezpečný podľa platných prepravných predpisov.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neupravené.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neupravené.

14.4. Obalová skupina

nie je k dispozícii

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neupravené.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je k dispozícii

14.7. Hromadná preprava podľa nástrojov IMO

nie je k dispozícii

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.

Tento bezpečnostný list bol vypracovaný v súlade s technickou príručkou o uplatňovaní kritérií CLP (Jan 2024 - verzia 6.0) - odsek 2.13.4.1.1.

Právne predpisy EÚ:

Ostatné predpisy (EÚ):

Smernice 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Seveso III-smernice o]:

Kategória 1, 2 alebo 3 oxidujúce kvapaliny. Celkové množstvo pravdepodobne prítomné v inštalácii je: 1. väčšie alebo rovné 50

t.....A 2. Väčšie alebo rovné 2 t, ale menšie ako 50

t.....D Nízka prahová hodnota, ako je definovaná v článku R. 511-10: 50 t Vysoká prahová hodnota, ako je definovaná v článku R. 511-10: 200 t.

Právne predpisy EÚ:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:

Látka:	CAS	ES
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Látka:	CAS	ES
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5
ammonium nitrate	6484-52-2	229-347-8
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Látka:	CAS	ES
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykoná žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Indikácia zmien

Aktualizácia V súlade s technickou príručkou o uplatňovaní kritérií CLP (2024. január - verzia 6.0) - odsek 2.13.4.1.1; oddiel 2.01, 2.02; 15.01; 16.04; 16.05.

Skratky

Registračné číslo CAS.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.

Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.

ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.

ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č 1272/2008.

Vyhovuje ATP 18, nariadenie (EÚ) č. 2022/692.

V súlade s Usmernením k uplatňovaniu kritérií CLP verzia 6.0 - január 2024 2.13.4.1.1. Skriningové postupy a upustenie od testovania.

Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H272 Ox. Sol. 3

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 Acute Tox. 4 ORAL

Škodlivý po požití

H318 Eye Dam. 1

Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Eye Irrit. 2

Spôsobuje vážne podráždenie očí

H360 Repr. 1B

Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Pokyny pre školenia

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Informácie popisujú bezpečnostné aspekty produktu. Nemajú za cieľ zaručiť špecifické vlastnosti.

Príjemca musí zabezpečiť, že nie je zodpovedný za nič iné, ako je uvedené v iných textoch. Používatelia sú zodpovední za dodržiavanie platných predpisov.

Informácie obsiahnuté v tomto texte sú založené na našich poznatkoch o produkte, ktoré platia k uvedenému dátumu. Sú poskytované v dobrej viere. Používateľa upozorňujeme na možné riziká spojené s použitím produktu na iné účely, ako boli pôvodne určené.

Dátum vytvorenia: 01/01/2008

dátum verzia: 25/07/2024

dátum vydania: 27/07/2024

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Avšak, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Pri použití vhodných priemyselných bezpečnostných opatrení, je rozhodujúce, aby sa ubezpečil, že príslušné opatrenia expozície na pracovisku sú dodržiavané a negatívne účinky na zdravie sa vyhnúť.