



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 1,0

Dátum vydania: 16-November-2022

Dátum revízie: 16-November-2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Sugar Dissolving Fluid

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Kód výrobku UDS000164BU

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

Identifikované použitia Lubrikanty

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti CRC Industries Europe bv

Adresa Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgicko

Telefónne číslo +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Web-stránka www.crcind.com

1.4. Núdzové telefónne číslo Tel.: +32(0)52/45.60.11 (úradné hodiny: 9-17h CET)

Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Výstražné piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo Žiadne.

Výstražné upozornenia Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Odozva Nepriradené.

Skladovanie Nepriradené.

Zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie na označení Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PVB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	0 - 1	110-25-8 203-749-3	01-2119488991-20	-	
Klasifikácia: Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400					

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

M: Faktor M

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

Poznámky k zloženiu

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Ošetrujte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Tento produkt je miešateľný s vodou. Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia. Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ). Trieda skladovania (TRGS 510): 10 (Horľavé kvapaliny, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania)
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	
Expozičné limity v pracovnom prostredí	Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
Biologické medzné hodnoty	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
Odporúčané monitorovacie postupy	Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.
Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Nie je k dispozícii.
Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))	Nie je k dispozícii.
8.2. Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	
Všeobecné informácie	Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
Ochrana očí/tváre	Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Používajte ochranu očí vyhovujúcu norme EN 166.
Ochrana kože	
- Ochrana rúk	Používajte vhodné ochranné rukavice. Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť. Odporúča sa používať ochranné rukavice z nitrilu. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom.
- Iné	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Teplná nebezpečnosť	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
Hygienické opatrenia	Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície

Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Bezfarebný.
Zápach	Charakteristický zápach.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je k dispozícii.
Horľavosť	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Kinematická viskozita	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	Nie je k dispozícii.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Relatívna hustota	1,03 g/m ³ 20 °C
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Vlastnosti častíc	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Rýchlosť odparovania Nepoužiteľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s kožou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s očami	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

Príznačky Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
Iné informácie	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi.
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Táto zmes neobsahuje látky hodnotené ako PvB/PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento výrobok neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
Kontaminovaný obal	Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Dátum prvého vydania	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcou a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nie je zavedené.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

ATE: Acute Toxicity Estimate (odhad akútnej toxicity) podľa NARIADENIA (ES) č. 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).
Strop: limit krátkodobej expozície.
CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.
CLP: NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, nariadenie CLP (Classification, Labeling and Packaging).
GWP: Global Warming Potential (potenciál globálneho otepľovania).
IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).
Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie.
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Threshold limit values Germany (maximálna prípustná koncentrácia na pracovisku)).
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí.
PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru)).
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.
STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).
TLV: Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota).
TWA: Time Weighted Average (časovo vážený priemer).
VOC: Volatile organic compounds (prchavé organické zlúčeniny).
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).
STEL: Short-term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit).

Odkazy

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15

Nie je k dispozícii.

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

Informácie o revízií

Informácie o vzdelávaní

Odmietnutie zodpovednosti

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Žiadne.

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Spoločnosť CRC Industries Europe bvba nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováaná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“ Výrobky sa riadia nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP); nariadením (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (v každom prípade v znení zmien a doplnení) a ďalšími platnými zákonmi. Za zabezpečenie zhody dovážaného výrobku je zodpovedný dovozca alebo následný užívateľ. Karta bezpečnostných údajov poskytnutá v úradných jazykoch krajiny nie je zárukou zhody v danej krajine.