

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Mopar Transfer Case Lubricant NV146

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Produkt meno

Mopar Transfer Case Lubricant NV146

Produkt č.

68001758AX

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)

S7S5-0YQF-F96D-QRRV

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Syntetický prevodový olej

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne špecifické

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-mail

info@kwparts.com

Dátum bezpečnostného listu

2021-04-10

Verzia bezpečnostného listu

1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Skin Sens. 1; H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

P102, Uchováajte mimo dosahu detí.

Prevenčia

P280, Noste ochrana očí / ochranné rukavice / ochranný odev.

Reakcia

P302+P352, PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom voda a mydlo.

Skladovanie

-

Likvidácia

P501, Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate

Long chain alkyl amine thiophosphate

Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie označovanie (etiketácia)

Nerelevantné

Ďalšie upozornenia

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	<p>Č. CAS: 68037-01-4</p> <p>Č. EC: 500-183-1</p> <p>REACH: 01-2119486452-34-XXXX</p> <p>Indexové č.:</p>	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated 1-Decene, oligomers, hydrogenated	<p>Č. CAS: 68037-01-4</p> <p>Č. EC: 500-183-1</p> <p>REACH: 01-2119486452-34-XXXX</p> <p>Indexové č.:</p>	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
Long chain alkyl amine thiophosphate	<p>Č. CAS:</p> <p>Č. EC:</p> <p>REACH:</p> <p>Indexové č.:</p>	<1%	<p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p>	
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate	<p>Č. CAS: 93882-40-7</p> <p>Č. EC: 299-434-3</p> <p>REACH: 01-2120735527-50-XXXX</p>	<1%	<p>Skin Sens. 1, H317</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Aquatic Chronic 2, H411</p>	

	Indexové č.:		
Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-	Č. CAS: 68015-93-0	<=0.3%	Skin Sens. 1, H317
	Č. EC: 268-159-0		Eye Dam. 1, H318
	REACH:		Aquatic Chronic 4, H413
	Indexové č.:		

Pozri plné znenie H v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

Žiadne špecifické

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom voda a mydlo.

Sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. **NEPOUŽÍVAJTE** rozpúšťadlá ani riedidlá.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zasiahnutie očí

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút. Zavolajte lekára.

Požitie

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára.

Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

Popáleniny

Nerelevantné

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Senzitívne účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu pri kontakte s pokožkou. Alergická reakcia zvyčajne nastane do 12 - 72 hodín po vystavení, keď látka prenikne do pokožky a zreaguje s proteínmi v jej vonkajšej časti. Imunitný systém bude považovať chemicky zmenený proteín za cudziu látku a bude sa ho snažiť zničiť.

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

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly.

Nevhodné hasiace prostriedky: vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zamedzte rozliatiu a zhromaždite pomocou granulátu alebo podobnej látky. Zlikvidujte v súlade s predpismi o nebezpečných odpadoch.

Použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

Kompatibility obalov

Kov

Skladovacia teplota

Suché, chladné a dostatočne vetrané

Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	3526 mg/m ³
Priebeh vystavenia	Vdýchnutie
Doba	Dlhodobá - systémové účinky - zamestnanci

Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
-----------------	--

DNEL	2 mg/kgbw/day
Priebeh vystavenia	Dermálne
Doba	Dlhodobá – systémové účinky - zamestnanci
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	0.5 mg/kgbw/day
Priebeh vystavenia	Orálne
Doba	Dlhodobá – systémové účinky – všeobecná populácia

PNEC

Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	9 µg/L
Priebeh vystavenia	Sladká voda
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	1 µg/L
Priebeh vystavenia	Morská voda
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	100 mg/L
Priebeh vystavenia	Čistiareň splaškov
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	542230 mg/kg dw
Priebeh vystavenia	Sladkovodná usadenina
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	54223 mg/kg dw
Priebeh vystavenia	Usadenina v morskej vode
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	259870 mg/kg dw
Priebeh vystavenia	Pôda
Trvanie expozície	Priebežné
Výrobku/prísady	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	20 mg/kg food
Priebeh vystavenia	Predators
Trvanie expozície	Priebežné

8.2. Kontroly expozície

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Žiadne špecifické požiadavky.

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne


Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Pracovné pomery	Typ	Trieda	Farba	Normy
-	V prípade existencie primeranej ventilácie nie je potrebná ochrana dýchacích ciest	-	-	-


Ochrana kože

Pracovné pomery	Odporúčané	Typ/Kategórie	Normy
	Mali by ste použiť špeciálny pracovný odev	-	-




Ochrana rúk

Pracovné pomery	Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
	PVC	-	> 480	EN374-3, EN388



Ochrana očí

Pracovné pomery	Odporúčané	Normy
	Používajte ochranné okuliare s postrannými štítkami.	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Kvapalina

Farba

Žltá

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Jemný

pH

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Hustota (g/cm³)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Relatívna hustota

<1 (15.00 °C)

Viskozita

32.15 centistokes (40.00 °C)

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny**Bod topenia (°C)**

-69

Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C)

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Bod varu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Tlak pary

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Hustota pár

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Teplota rozkladu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu**Bod vzplanutia (°C)**

>200 °C

Bod vznietenia (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Bod samovznietenia (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Medze výbušnosti (% v/v)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť**Rozpustnosť vo vode**

Ner rozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť v tuku (g/L)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

9.2. Iné informácie**Rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 100)**

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiel "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špecifické

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddiel 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Dlhodobé účinky**

Žiadne špecifické

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické

Iné informácie

Žiadne špecifické

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy.

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce dlhodobé účinky vo vodnom prostredí.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

Zneškodnite obsah/nádoby schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC

13 02 06* Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje

Špecifické označovanie (etiketácia)

Nerelevantné

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 - 14.4

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

Predpisy ADR/RID

Nerelevantné

Predpisy IMDG

Nerelevantné

IATA

Nerelevantné

Látka znečisťujúca more (MARINE POLLUTANT)

Nie

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

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

K dispozícii nie sú žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia použitia

Žiadne špecifické požiadavky.

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné

Ďalšie informácie

Nerelevantné

Zdroje

Smernica Rady 94/33/ES z 22. júna 1994 o ochrane mladých ľudí pri práci.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H304, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315, Dráždi kožu.

H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H413, Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí
ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
BCF = Biokoncentračný faktor
CAS = Služba chemických konspektov
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR = Správa o chemickej bezpečnosti
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
EWC = Európsky katalóg odpadov
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda
MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.
("Marpol" = námorné znečistenie)
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
OSN = Organizácia Spojených Národov
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
RRN = Registračné číslo REACH
SCL = špecifický koncentračný limit.
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
TWA = časom vážená priemerná
UVCB = Komplexná hydrokarbónová látka
VOC = Prchavé organické látky
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP) sú hodnotenie a klasifikácia zmesi stanovené na základe:
Klasifikácia zmesi z pohľadu ohrozenia zdravia je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

Future Competence Sweden AB

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karty bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.
Odporúča sa odovzdať tento karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk