

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Vector® Fluid polish

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

Relevantné identifikované použitia

Vector® Fluid polish je suspenzia na leštenie povrchu zubov, protéz a povrchu zubných korenov s Dürr Vector®.

Produktové kategórie [PC]

PC0 - Iný

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktná osoba pre informácie : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Česká republika:

DÜRR DENTAL AG, Průběžná 74 a, 100 00 Praha 10, Czech Republic

Tel: +42 02 6729 84 58, Fax: +42 06 03 50 88 85, info@duerr.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologicke informacne centrum +421 2 547 74 166

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Hoci tento výrobok nemusí byť povinne označený, doporučujeme dodržať bezpečnostné poukazy.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

Postup klasifikácie

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

Vector® Fluid polish obsahuje hydroxylapatit, dispergačný prostriedok, PHB-ester, fenoxietanol a pomocné látky.

Nebezpečné obsahové látky

ETANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119457610-43 ; ES-č. : 200-578-6; CAS-č. : 64-17-5

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Prúd vody Vodná hmla Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

Nebezpečné spaliny

Nie sú žiadne známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené požiaru na okolí.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené požiaru na okolí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Zásahové sily

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie

ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TLV/TWA (SK)

Hraničná hodnota : 500 ppm / 960 mg/m³

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (lokálny) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)

Proces expozície : Inhalácia

Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)

Hraničná hodnota : 950 mg/m³

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)

Proces expozície : Orálny

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	87 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	206 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemicky) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	114 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota :	1900 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	343 mg/kg
Bezpečnostný faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	950 mg/m ³
PNEC	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, sladká voda (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	0,96 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC vodstvo, morská voda (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	0,79 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselná) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície :	Podlaha
Hraničná hodnota :	0,63 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC sediment, sladká voda (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	3,6 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC sediment, morská voda (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	2,9 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC Sekundárna otrava (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	729 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC čistička odpadových vôd (STP) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Hraničná hodnota :	580 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nepotrebný.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Kontrola expozície na pracovisku

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor : viskózný

Farba : biely

Čuch : charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia :			nepoužiteľný
Zápalná teplota :			nepoužiteľný
Dolná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný
Horná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný
Tlak pary :	(50 °C)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota :	(20 °C)		1,05 - 1,15 g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3 %
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	ca.	90 Hmot-%
Hodnota pH:	(20 °C / 20 g/l)		6,5 - 7,5
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20 s
Prah zápachu :			DIN pohárik 4 mm
Maximálna koncentrácia VOC (ES) :			4 Hmot-%
Oxidujúce kvapaliny :	Nepoužiteľný.		
Explozívne vlastnosti :	Nepoužiteľný.		
Korozívne pre kovy :	Na kovy nemajú korózný účinok.		

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne použitie podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter : SD50
Proces expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5 mL/kg
Metóda : OECD 401
Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Orálny
Účinná dávka : nerelevantný

Skúsenosti z praxe/ludí

Zamedzte styk s očami.

Akútna dermálna toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Kožný
Účinná dávka : nerelevantný
Parameter : SD50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : 20 g/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Inhalačný (para)
Účinná dávka : nerelevantný
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : 125 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Králičie oko : nedráždivý účinok. Metóda : ISO 10993-10.

Senzibilizácia

Morské prasiatko : nesenzibilizujúci účinok. Metóda : ISO 10993-10.

Toxicita po opakovanej absorpcii (subakútna, subchronická, chronická)

Subakútna orálna toxicita

Parameter : NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Proces expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : 1730 mg/kg
Expozičná doba : 24 h
Metóda : OECD 408

Subakútna inhalatívna toxicita

Parameter : NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 20 mg/l

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.5 Dodatočné údaje

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 11200 mg/l
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Čerebľa potočná
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : > 15000 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Ceriodaphnia spec
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 9,6 mg/l

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 9200 - 14300 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Ceriodaphnia spec
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 1806 mg/l

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Chlorella vulgaris
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 275 mg/l
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Selenastrum capricornutum
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : > 100 mg/l
Parameter : ErC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

Účinná dávka : > 4800 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Správanie v čističke odpadových vôd

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-č. : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Účinná dávka : 5800 mg/l
Expozičná doba : 4 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo očakávaná distribúcia na životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Adsorpcia/desorpcia

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Pri odbornom zaobchádzaní a použití sa neočakávajú žiadne ekologické problémy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Pre polohenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nehodí sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Prvky označovania · 03. Nebezpečné obsahové látky

16.2 Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

CAS = Služba chemických konspektov

CEN = Európsky výbor pre štandardizáciu

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

CMR = Karcinogénny, mutagénny, alebo toxický pre reprodukciu

CO₂ = Oxid uhličitý

DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EAK = Kód odpadu

EK = Európska komisia

EC50 = Stredná účinná koncentrácia

EN = Európsky štandard (norma)

rozšírená KBU = Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBU s pripojeným ES)

ES = Scenáre expozície

EU = Európska Unia

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečenstve

IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

ICAO-TI = Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo-Technické normy a procedúry

IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LC50 = Stredná letálna koncentrácia

LD50 = Stredná letálna dávka

LogPow = Logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978 ("Marpol" = námorné znečistenie)

NOEC/NOEL = Koncentrácia/hladina bez pozorovateľného účinku

OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006

RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer - 8h (NPEL)

TLV/TWA = Medzné hodnoty expozície / krátkodobý - 15 min

OSN = Organizácia Spojených Národov

VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Vector® Fluid polish
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia) : 3.0.1 (3.0.0)

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesi a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.