

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Vector® Fluid polish

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Vector® Fluid polish je suspenze pro vyhlazování povrchů zubů, zubních náhrad a korěňů prostřednictvím Dürr Vector®.

Kategorie výrobků [PC]

PC 0 - Jiné

Nedoporučované použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

orochemie GmbH + Co. KG

Sílnice : Max-Planck-Straße 27

Poštovní směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktní osoba pro poskytování informací : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

I když tento produkt nepodléhá povinnosti označení, doporučujeme přesto dbát bezpečnostních rad.

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

Postup klasifikace

Podle směrnice (ES) 1272/2008, čl. 1 č. 5(d) se na tento produkt jako na lékařský produkt nevztahuje povinnost označování.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Doplňující informace

Podle směrnice (ES) 1272/2008, čl. 1 č. 5(d) se na tento produkt jako na lékařský produkt nevztahuje povinnost označování.

2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje < 0,15 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Vector® Fluid polish obsahuje hydroxylapatit, disperzní prostředky, PHB-Ester, fenoxylethanol a pomocné látky.

Nebezpečné složky

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

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Specifické koncent. limity : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Důkladně umýt vodou. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂) Hasicí prášek Proud vody Vodní opar Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů.

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C. Neuchovávat při teplotách vyšších než 25°C. Chránit před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/TWA (CZ)

Limitní hodnota : 1000 mg/m³

Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

DNEL/DMEL

ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Krátkodobě

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

Limitní hodnota :	950 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	87 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	206 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	114 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Krátkodobě
Limitní hodnota :	1900 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	343 mg/kg
Hodnotící faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	950 mg/m ³

PNEC

ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5

Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota :	0,96 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota :	0,79 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Průmysl)
Expoziční cesta :	Podlaha
Limitní hodnota :	0,63 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota :	3,6 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota :	2,9 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sekundární otrava)
Limitní hodnota :	729 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Limitní hodnota :	580 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.

Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril,

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

tloušťka vrstvy 0,7 mm.
Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Všeobecné informace

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Jiná bezpečnostní opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : viskózní

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání :				není k dispozici
Bod varu :	(1013 hPa)			není k dispozici
Bod rozkladu :	(1013 hPa)			není k dispozici
Bod vzplanutí :				nepoužitelný
Teplota samovznícení :				nepoužitelný
Dolní mez výbušnosti :				nepoužitelný
Horní mez výbušnosti :				nepoužitelný
Tlak páry :	(50 °C)			není k dispozici
Hustota :	(20 °C)	cca	1,1	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuštěnost ve vodě :	(20 °C)	cca	90	Hm. %
Hodnota pH :	(20 °C / 20 g/l)		6,5 - 7,5	
log P O/W :				Žádné údaje k dispozici
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20	s DIN pohárek 4 mm
Prahová hodnota zápalu :				Žádné údaje k dispozici
Maximální VOC obsah (ES) :			4	Hm. %
Oxidující kapaliny :	Nelze použít.			
Výbušné vlastnosti :	Nelze použít.			
Korozivní pro kovy :	Nezpůsobuje korozi kovů.			

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k danému účelu žádné.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 5 mL/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	irelevantní

Zkušební z praxe/osob

Vyhnout se kontaktu s očima.

Akutní dermální toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LD50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	20 g/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	125 mg/l
Doba expozice :	4 h
Metoda :	OECD 403

Korozivita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Králičí oko: nedráždivý. Metoda : ISO 10993-10.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Morče: nedráždivý. Metoda : ISO 10993-10.

Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

Subakutní orální toxicita

Parametr :	NOAEL(C) (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1730 mg/kg
Doba expozice :	24 h

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

Metoda : OECD 408
Subakutní inhalační toxicita
Parametr : NOAEL(C) (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 20 mg/l

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,15 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

Dodatečné údaje

Podle směrnice (ES) 1272/2008, čl. 1 č. 5(d) se na tento produkt jako na lékařský produkt nevztahuje povinnost označování.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 11200 mg/l
Parametr : LC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : > 15000 mg/l
Doba expozice : 96 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr : NOEC (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Břičatka
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 9,6 mg/l

Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše

Parametr : EC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 9200 - 14300 mg/l
Doba expozice : 48 h

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

Parametr : EC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Břichatka
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 1806 mg/l

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Chlorella vulgaris
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 275 mg/l

Parametr : EC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Selenastrum capricornutum
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 440 mg/l

Parametr : IC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l

Parametr : ErC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 4800 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Čistička

Parametr : EC50 (ETANOL ; Č. CAS : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Účinná dávka : 5800 mg/l
Doba expozice : 4 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Nejsou k dispozici žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělení

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,15 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

V případě správného zacházení a používání není nutno očekávat žádné ekologické problémy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Po zamýšleném použití
Způsoby odstraňování

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

Likvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Způsoby využívání

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 40, 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 02. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi · 03. Nebezpečné složky · 11. Akutní toxicita · 11. Korozivita · 11. Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže · 11. Karcinogenita · 11. Mutagenita v zárodečných buňkách · 11. Reprodukční toxicita · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici · 11. Nebezpečnost při vdechnutí · 12. Toxicita pro vodní organismy · 15. Omezení použití

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = Odhad akutní toxicity
CAS = CAS registr
CEN = Evropský výbor pro normalizaci
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci
CO₂ = Oxid uhličitý

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : Vector® Fluid polish
Datum revize : 17.01.2023
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.1)

DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAK = Katalog odpadů
EC50 = Střední efektivní koncentrace
EK = Evropská komise
EN = Evropská norma
EU = Evropská unie
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
H nařízení = GHS nařízení
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LC50 = Střední letální koncentrace
LD50 = Střední letální dávka
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
OSN = Organizace spojených národů (UN)
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Podle směrnice (ES) 1272/2008, čl. 1 č. 5(d) se na tento produkt jako na lékařský produkt nevztahuje povinnost označování.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.