

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ID 212 Dezinfekce nástrojů

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

ID 212 je vysoce účinný bezaldehydový koncentrát určený k dezinfekci a současnému čištění základního instrumentáře zubních ordinací (zrcátka, sondy, pinzety, klěště apod.).

Kategorie produktů

PCO - Jiný
dezinfekční prostředek

Nedoporučené použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Výrobek je určen profesionálnímu uživateli.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulice : Max-Planck-Straße 27

Směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Oslovovaný partner k informování : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365, info@duerr.de

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)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Vysoce toxický pro vodní organismy. · Nebezpečí vážného poškození očí.

N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Symboly nebezpečnosti a označení nebezpečí pro nebezpečné látky a přípravky



Xi ; Dráždivý



N ; Nebezpečný pro životní prostředí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1

R-věty

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
38 Dráždí kůži.
S-věty
57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

ID 212 obsahuje sloučeniny čpavku, guanidinové sloučeniny, neiontové tensidy, alkalické čisticí komponenty, komplexní sloučeniny, inhibitory koroze, benzyl salicylát a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné obsažené látky

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Registrační číslo REACH : - ; ES-číslo : 270-325-2; CAS-číslo : 68424-85-1

Váhový podíl : 5 - 10 %

Zatřídění 67/548/EHS : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Registrační číslo REACH : - ; ES-číslo : 500-213-3; CAS-číslo : 68439-50-9

Váhový podíl : 5 - 10 %

Zatřídění 67/548/EHS : N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R22

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Registrační číslo REACH : 01-2119486762-27 ; ES-číslo : 200-573-9; CAS-číslo : 64-02-8

Váhový podíl : 1 - 5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Xi ; R41 Xn ; R20/22

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Registrační číslo REACH : 01-2119489800-32 ; ES-číslo : 231-509-8; CAS-číslo : 10101-89-0

Váhový podíl : 1 - 5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Xi ; R36/37/38

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

BENZYL SALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; ES-číslo : 204-262-9; CAS-číslo : 118-58-1

Váhový podíl : < 0,5 %

Zatřídění 67/548/EHS : N ; R51/53 R43

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatečná upozornění

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Pořádně umýt vodou. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Při polknutí ihned zapijte: Voda. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Stříkající voda. Vodní mlha. Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodné hasivo

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.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Zásahové síly

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu.

Další informace

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

Uchovávejte pouze v původním obalu. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry/aerosoly.

Ochranná opatření

Opatření protipožární ochrany

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

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

Požadavky na úložné prostory a jímky

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C.

Pokyny společného uskladnění

Uchovávat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty : DNEL/DMEL (Spotřebitel) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)

Hraniční hodnota : 1,5 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL/DMEL (Spotřebitel) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Krátkodobý (akutní)

Hraniční hodnota : 1,5 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL/DMEL (Spotřebitel) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Orální

Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)

Hraniční hodnota : 25 mg/kg

Bezpečnostní faktor : 24 kg/h

Typ hraniční hodnoty : DNEL/DMEL (Průmysl) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)

Hraniční hodnota : 2,5 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL/DMEL (Průmysl) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Krátkodobý (akutní)

Hraniční hodnota : 2,5 mg/m³

PNEC

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Voda (Včetně čističky)

Hraniční hodnota : 2,2 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Voda (Včetně čističky)

Hraniční hodnota : 0,22 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl) (Natrium-ethyléndiamintetraacetát ; CAS-číslo : 64-02-8)

Postup expozice : Zemina

Hraniční hodnota : 0,72 mg/kg

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl) (NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; CAS-číslo : 64-02-8)
Postup expozice : Voda (Včetně čističky)
Hraniční hodnota : 43 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou DIN EN 166

Ochrana kůže

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, 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 těla

Ochrana těla: nepotřebný.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Znečištěné a kontaminované oblečení vysvléci. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Pracovní oděv uchovávejte odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Omezování expozice pracovníků

Technická opatření zabraňující expozici

Zajistěte dostatečné větrání.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : modrý

Zápach

lehce aromatický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání :	(1013 hPa)	není k dispozici	
Bod varu :	(1013 hPa)	ca. 100	°C
Bod vzplanutí :		nepoužitelný	DIN 51755
Teplota vznícení :		nepoužitelný	
Spodní hranice exploze :		nepoužitelný	
Horní hranice exploze :		nepoužitelný	
Hustota :	(20 °C)	1,03 - 1,07	g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)	100	Wt %
Hodnota pH :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11	

9.2 Další informace

Žádný

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7). Při reakcích s kyselinami: vývin tepla.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost reakcí s kyselinami.

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.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	ca. 4360 mg/kg
Methode :	OECD 401.

Zkušenosti z praxe/

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

Podráždění a poleptání

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

Senzibilizace

Nejsou k dispozici žádná data.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Nejsou známy.

11.4 Dodatečné údaje

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočtů podle Všeobecné směrnice týkající se příprav (1999/45/EWG) jakož i vlastních posudků.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1)
Druh :	Pimephales promelas (omezená štěrbina)
Parametr hodnocení :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	0,28 mg/l
Doba expozice :	96 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr :	NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1)
Druh :	Pimephales promelas (omezená štěrbina)
Parametr hodnocení :	Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka :	0,032 mg/l

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

Doba expozice : 816 h

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,016 mg/l
Doba expozice : 48 h

Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,0042 mg/l
Doba expozice : 504 h

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : ErC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametr hodnocení : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : 0,049 mg/l
Doba expozice : 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Všechny obsažené organické látky jsou při rozředění, jaké je v odpadních vodách, biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Znamé nebo očekávané přidělení k životnímu prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Nenechat kontaminovat povrchovou vodu/spodní vodu.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt

Koncentrát/větší množství: EAK 18 01 06 (dezinfekční prostředky).

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

OSN 3082

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID · ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU)

Doprava po moři (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 9
Klasifikační kódy : M6
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90
Kód omezení vjezdu do tunelu : E
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Výstražný štítek : 9 / N

Doprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 9
EmS-čísla : F-A / S-F
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1
Výstražný štítek : 9 / N

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 9
Zvláštní předpisy : E 1
Výstražný štítek : 9 / N

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Yes

Doprava po moři (IMDG) : Yes (P)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Yes

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

15. Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Pokyny k omezení práce

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem zacházet, jen pokud není známa škodlivost působení látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

16. Další informace

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytisknuto : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

16.1 Upozornění na změny

Žádný

16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1207/2008 (CLP)

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Aquatic Acute 1 ; H400 - Ohrožující vodu : Kategorie 1 ; Vysoce toxický pro vodní organismy.

Eye Dam. 1 ; H318 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05) · Životní prostředí (GHS09)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; CAS-číslo : 68424-85-1

Bezpečnostní upozornění

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní pokyny

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P333/313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305/351/338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P353 Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P403/233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
22 Zdraví škodlivý při požití.
34 Způsobuje poleptání.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum zpracování : 06.11.2012
Vytištěno : 26.11.2012

Verze : 1.0.0

36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
38	Dráždí kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Dbát návodu k použití na etiketě.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 · Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49 7154 1308-37

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,.
