

Virofex – bezalkoholová povrchová dezinfekce

Datum revize 26/09/2014 – Giga 24/8/2015
 Revize 1 CLP – DRAFT
 - reklasifikace platná od ledna 2015
 Datum obměny 21/04/2011

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název Virofex - bezalkoholová povrchová dezinfekce

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití výrobku [SU22] Profesionální použití: Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC8] Biocidní přípravky (např. dezinfekční prostředky);

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	Topdental (Products) Ltd	GigaMED s.r.o.
Adresa	12 Ryefield Way Silsden West Yorkshire BD20 0EF	V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 24794902 DIČ: CZ24794902
Telefon	01535 652750	00420 281 869 650
Fax	01535 652751	00420 212 240 793
Email	sales@topdental.co.uk	info@gigamed.cz
Web	www.topdental.co.uk	www.gigamed.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon 224 919 293 nebo 224 915 402
 Firma Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace - 67/548/EEC

Symboly:

Hlavní nebezpečí

C; R34 Xn; R22-40-48/20 Xi; R43 R52/53

C: Žíravina.

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje poleptání. Podezření na karcinogenní účinek. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Škodlivé: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobém působení při vdechnutí. Škodlivé pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobě nepříznivé účinky na vodní prostředí.

2.1.2. Klasifikace - EC 1272/2008

Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412

- 2.2. Údaje na štítku Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici: při vdechnutí.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

Prevence

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 – Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P201 – Před použitím si obzerte speciální instrukce.

P202 – Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P260 – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P261 – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte

P270 – Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P272 – Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P281 – Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Reakce

P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P301+P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/

P301+P330+P331 – PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P308+P313 – PŘI EXPOZICI nebo podezření na ní: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P314 – Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P321 – Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P330 – Vypláchněte ústa.

P333+P313 – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Skladování

P405 – Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501 – Odstraňte obsah/obal - obraťte se na licencovanou společnost pro likvidaci odpadů v souladu s místními předpisy.

2.3. Jiná nebezpečí

Jiná nebezpečí: Tento výrobek neobsahuje žádnou látku PBT ani VPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název	Index č.	CAS č.	EC č.	Reach r.č.	Conc. (%w/w)	Klasifikace
Didecyldimethylammonium chloride	612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2		1 - 10%	Xn; R22 C; R34
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl) -N,N-dimethyl-N-C8-18(even numbered) acyl derivatives, hydroxides, inner salts			931-296-8		1 - 10%	Xi; R41
C12-C14 ALKYL DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE		68391-01-5	269-919-4		1 - 10%	C; R34 Xn; R21/22 N; R50
ALKYL DIMETHYL ETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE		85409-23-0	287-090-7		1 - 10%	C; R34 Xn; R22 N; R50
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	F; R11 Xi; R36 R67
(L) C9 - 11 PARETH-9	68439-45-2				1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		85409-23-0	287-090-7		1 - 10%	C; R34 Xn; R22 N; R50
((2-methoxymethylethoxy) propanol)		34590-94-8	252-104-2		1 - 10%	
POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE			27083-27-8		1 - 10%	R41-43 N; R50/53 T; R48/23 Xn; R22-40 Xi;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	C; R35
Peracetic acid						

Chemický název	Index č.	CAS č.	EC č. REACH r.č.	Conc. (%w/w)	Klasifikace
Didecyldimethylammonium chloride	612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	1 - 10%	Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302; Skin
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)			931-296-8	1 - 10%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
-N,N-dimethyl-N-C8-18(even numbered) acyl derivatives, hydroxides, inner salts C12-C14					
ALKYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	68391-01-5	269-919-4		1 - 10%	H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1C:
ALKYL DIMETHYL ETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE	85409-23-0	287-090-7		1 - 10%	H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1B: Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	1 - 10%	
(L) C9 - 11 PARETH-9	68439-45-2			1 - 10%	
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ((2-methoxymethylethoxy) propanol)		34590-94-8	252-104-2	1 - 10%	
POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE			27083-27-8	1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Carc. 2: H351; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	0 - 0.5%	Skin Corr. 1A: H314;
Peracetic acid,					

3.2. Směsi

Viz ODDÍL 3.1 pro doplňující informace.

Další informace

Pro plné znění H-standardních vět o nebezpečnosti a R-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY K PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Pokud podráždění nebo příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Ihned přeneste zasaženou osobu z dosahu zdroje kontaminace. Okamžitě vyplachujte 15 minut s otevřenými víčky velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte ihned velkým množstvím mýdla a vody. Pokud podráždění nebo příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte důkladně ústa. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko / lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Nezaznamenány žádné zvláštní symptomy.
Při styku s očima	Způsobuje závažné poleptání kůže a poškození očí.
Při styku s kůží	Způsobuje závažné poleptání kůže a poškození očí. U citlivých osob může vyvolat alergické reakce
Při požití	Nezaznamenány žádné zvláštní symptomy.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a potřebného zvláštního ošetření

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře, vyhledejte lékařskou pomoc (mějte po ruce obal nebo štítek výrobku). Zdraví škodlivý při požití.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasiva

Tento výrobek není hořlavý. Použijte hasící prostředky odpovídající podmínkám okolí požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z dané látky nebo směsi Žádná.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Není stanoven žádný zvláštní postup hašení požáru. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Povrchy znečištěné výrobkem budou kluzké. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny / bezpečnostní list. Při úniku většího množství informujte místní orgány. Zabraňte úniku do kanalizace. Nesplachujte do povrchových vod. Pokud možno zabraňte dalšímu úniku.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Přemístěte do vhodně značených kontejnerů k likvidaci. Kontaminované místo očistěte velkým množstvím vody. Skladujte uzamčené.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13. Pro osobní ochranu viz oddíl 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte styku s očima a kůží. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je tento výrobek používán nebo skladován. Po manipulaci si umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Odstraňte znečištěný oděv a ochranné pomůcky před vstupem do jídelních prostor. Řiďte se co nejlépe pokyny pro manipulaci, přenášení a aplikaci.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené. Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Skladujte v těsně uzavřených a řádně označených obalech. NENECHTE ZMRZNOUT.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Pouze pro profesionální uživatele.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

DIPROPYLENE GLYCOL
MONOMETHYL ETHER
(2-methoxymethylethoxy)
propanol)

WEL 8-hod. limit ppm: 50

WEL 15 min limit ppm: -

WEL 8-hod. limit mg/m³:

308 WEL 15 min limit

mg/m³: -

Isopropanol (Propan-2-ol)

WEL 8-hod. limit ppm: 400

WEL 15 min limit ppm: 500

WEL 8-hod. limit mg/m³: 999

WEL 15 min limit mg/m³: 1250

Sodium hydroxide

WEL 8-hod. limit ppm: -

WEL 15 min limit ppm: -

WEL 8-hod. limit mg/m³: -

WEL 15 min limit mg/m³: 2

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Odpovídající technické kontroly

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Uchovávejte na chladném, suchém, dobře větraném místě.

8.2.2. Individuální ochranná opatření

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana očí / obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej (ochranné brýle/obličejový štít). Zajistěte vypláchnutí očí.

Ochrana kůže – Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ osobní prostředky pro ochranu očí a obličeje.

Ochrana dýchacích cest – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. V případě potřeby používejte vhodný dýchací přístroj.

8.2.3. Kontrola ochrany životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Nesplachujte do povrchových vod.

Pokud možno bezpečně zabraňte dalším únikům.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalné
Barva	Jasná bledě modrá
Zápach	Charakteristický
Práh zápachu	Nestanoven
pH	7-8
Bod tání	Nestanoven
Bod mrazu	Nestanoven
Bod varu	Nestanoven
Bod vzplanutí	Nestanoven
Rychlost odpařování	Nestanovena
Vznětlivost par	Nestanovena
Horní mez výbušnosti	Nestanovena
Dolní mez výbušnosti	Nestanovena
Tlak páry	Nestanoven
Hustota páry	Nestanovena
Relativní hustota	Nestanovena
Rozdělovací koeficient (n-octanol/voda)	Nestanoven
Teplota samovznícení	Nestanovena
Viskozita	Nestanovena
Výbušnost	Nestanovena
Oxidace	Nestanovena
Meze hořlavosti	Nestanoveny
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě

9.2. Další informace Nejsou relevantní.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádné zvláštní nebezpečí reaktivity související s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Tento výrobek není hořlavý. Nerozloží se, bude-li skladován a používán, jak je doporučeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Silné kyseliny a silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zabraňte zmrznutí.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Zdraví škodlivý při požití.
Poleptání/podráždění kůže	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Závažné poškození očí/podráždění	Může způsobit podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Může vyvolat alergické reakce u citlivých osob.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Žádné mutagenní účinky nebyly hlášeny.
Karcinogenita	Karcinogenita kategorie 2.
Reprodukční toxicita	Žádné teratogenní účinky nebyly hlášeny.
STOT-jednorázová expozice	Není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.
STOT-opakovaná expozice	Může poškodit dýchací orgány při delší nebo opakované expozici: při vdechnutí
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace naplněna.

11.1.4. Toxikologické informace

Isopropanol inhalačně krysa LC50/4 h: 30 mg/l orálně krysa LD50: 5045 mg/kg dermálně králík LD50: 12800 mg/kg
POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE
dermálně krysa LD50: >5000 mg/kg orálně krysa LD50: >2000 mg/kg

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

Dafnie EC50/48h: 0.090000 mg/l řasy EC50/72h: 0.014 mg/l

Bakterie EC10/18h: 8 mg/l pstruh duhový LC50/96h: 0.026 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti, jak je stanoveno v Nařízení (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici pro potřeby kompetentním orgánům členských států a budou jim poskytnuty na základě jejich přímé žádosti a/nebo žádosti výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádná data.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a VPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo VPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

13.1. Metody nakládání s odpady

Obraťte se na licencovanou společnost pro likvidaci odpadů. Zlikvidujte jako speciální odpad v souladu s místními a národními předpisy. Pro likvidaci v rámci Evropské unie musí být použit příslušný kód dle Evropského katalogu odpadů (EWC). Prázdné obaly mohou být po vyčištění uloženy na skládku, pokud je to v souladu s místními a národními předpisy.

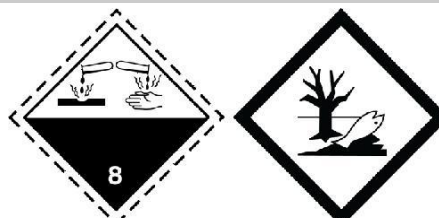
ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výstražné symboly nebezpečnosti

14.1. Číslo OSN UN1760

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Corrosive liquid, n.o.s. (ammonium chloride)



14.3. Třída (y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	8
Druhotné nebezpečí	-
IMDG	8
Druhotné nebezpečí	-
IATA	8
Druhotné nebezpečí	-

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	III
-----------------	-----

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
Látka znečišťující moře	Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Code

Nelze použít.

ADR/RID	Hazard ID 80
Kategorie tunel	(E)
IMDG	
EmS Code	F-A S-B
IATA	
Pokyny pro balení	Y841
Maximální množství	1 L
Pokyny pro balení (Osobní/Náklad)	852
Maximální množství	5 L

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Směrnice komise 2000/39/EC z 8. června 2000 sestavila první seznam směrných limitních hodnot expozice v rámci aplikace směrnice Rady 98/24/EC o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky při práci spojenými s chemickými činidly, Nařízení (EC) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 týkající se nařízení, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, změny směrnice 1999/45/EC a zrušení nařízení Rady (EEC) č. 793/93 a nařízení Komise (EC) č. 1488/94 a směrnice Rady 76/769/EEC a směrnic 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC a 2000/21/EC, včetně změn. Nařízení (EC) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení Směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EC, o změně Nařízení (EC) č. 1907/2006 se změnami. Směrnice Komise 91/322/EEC ze dne 29. května 1991 o stanovení směrných limitních hodnot uplatněním Směrnice Rady 80/1107/EEC o ochraně zaměstnanců při práci před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činidlům.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Znění rizikových vět v oddíle 3

R11 – Vysoce hořlavý.

R21/22 – Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R22 – Zdraví škodlivý při požití.

R34 – Způsobuje poleptání.

R35 – Způsobuje těžké poleptání.

R36 – Dráždí oči.

R40 – Podezření na karcinogenní účinky.

R41 – Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/23 - Toxické: nebezpečí vážného poškození zdraví při delší expozici vdechnutím.

R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy. Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R50 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

R67 – Vdechování výparů může způsobit ospalost a závratě.

Znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Všeobecné informace

Tento výrobek by měl používat pouze vyškolený odborný personál.

Další informace

Informace obsažené v tomto Bezpečnostním listu jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s tímto výrobkem. Tyto informace jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí ke dni jejich zveřejnění, ovšem nedávají žádnou záruku ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti nebo úplnosti. Tyto informace se týkají pouze tohoto specificky uvedeného výrobku a nemusí platit, pokud se takovýto výrobek používá v kombinaci s jakýmkoliv jinými materiály, nebo při jakýchkoli jiných procesech. Je na zodpovědnosti samotného uživatele, aby se sám rozhodl o vhodnosti těchto informací pro svou vlastní potřebu.