

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

DERMISAN

Účel použití

**KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH
DESINFEKCE ČISTÍCÍCH UTĚREK
PŘÍPRAVA STRUKŮ PŘED DOJENÍM**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kompilace relevantních informací pro směs, vycházejících ze scénářů expozice "látek", právě probíhá a bude předmětem pozdější aktualizace bezpečnostního listu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti

HYPRED CZECH s.r.o
Videňská 11/127
Brno 619 00
Czech Republic
Tél/Fax : + 420 547 135 225
Email : info@hypred.cz

Pro informace týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se prosím na :
hypred.regulatory@roullier.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové volání

Nouzové volání (24 hodin denně, 7 dní v týdnu): (+)1-760-476-3961
Přístupový kód: 333021

Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 08 PRAHA 2
Telefon(24 hodin/denně):
224 91 92 93,
224 91 54 02,

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

224 91 45 75

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

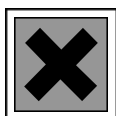
Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/ES.

2.2. Prvky označení

Označení podle směrnice 1999/45/ES:

Symbol(y) nebezpečí :



Xi : DRÁŽDIVÝ

Věta(y) R / Věta(y) S :

R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 : V případě zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S39 : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat, poněvadž se jedná o směs.

3.2. Směsi

Chemická podstata směsi : KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Nebezpečná(é) látka(y):

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Druh
5% <= Ethoxylované alkoholy C12-C15 < 15%	68131-39-5			Xn , R22 R41	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318	(1)
1% <= N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin < 2.5%	2372-82-9	219-145-8	Aktivní biocidní látka, již registrovaná	C N , R22 R35 R48/22 R50	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373a Aquatic Acute 1 H400	(1)
1% <= Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku < 5%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	N Xn , R22 R38 R41 R50	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	(1)
propan-2-ol<1%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	F Xi , R11 R36 R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

Druh

(1) : Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví a/nebo životní prostředí

(2) : Látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí.

Látka vzbuzující velmi velké obavy, navrhovaná na zařazení do povoloovacího postupu:

(3) : Látka PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická)

(4) : Látka vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

(5) : Karcinogenní látka kategorie 1A

(6) : Karcinogenní látka kategorie 1B

(7) : Mutagenní látka kategorie 1A

(8) : Mutagenní látka kategorie 1B

(9) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1A

(10) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1B

(11) : Látka narušující činnost endokrinního systému

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět: viz. oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte.
V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Při inhalaci :

Odvést na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s pokožkou :

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Umytí vodou.

Při zasažení očí :

Okamžitě důkladně vypláchnout jemným proudem vody minimálně po dobu 15 minut, víčka je třeba držet dobře odchlípnutá.

V případě pocitu poškození nebo zarudnutí očí kontaktujte očního lékaře.

Při požití :

Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Nedráždí kůži.

Při styku s očima : dráždí oči - nebezpečí vážného poškození očí

Při požití : Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Při normálních podmínkách použití není považován za nebezpečný při vdechnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva :

Voda, práškový hasicí přístroj, pěna, oxid uhličitý.

Použít prostředky kompatibilní s ostatními látkami zasaženými požárem.

Nevhodná hasiva :

Nejsou nám známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

DERMISAN je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.

Sběr znečištěné hasicí vody provádějte odděleně, nevylévejte do kanalizací.

Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Evakuujte nepotřebný personál a personál bez osobních ochranných prostředků.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Personál evakuujte na bezpečné místo.

Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru.

Použijte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zásah může být proveden pouze kvalifikovaným personálem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

Opláchnout velkým množstvím vody.

Velký únik :

Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.

Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpát do rezervní nádrže.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.

Pokyny pro odstraňování naleznete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejezte, nekuřte a nepijte v pracovním prostoru. Zamezte výstřiku během používání.

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

7.2.1. Uskladnění :

Ponechat pouze v originálním balení.

Chraňte před mrazem

Ponechat obal uzavřený.

7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

DERMISAN pro biocidní použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

DERMISAN

Kód: 0 710 0

*Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006,
příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010*

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Expoziční limity :

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Látka	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj
propan-2-ol	FRA	VLCT krátkodobý	400	ppm	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			980	mg/m ³	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	AUT	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	800	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			2000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	BEL	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	CHE	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DEU	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
			200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
		OEL krátkodobý	400	ppm	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
			1000	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Committee on Hazardous Substances)
			400	ppm	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
			1000	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
			400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			980	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DNK	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			490	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			980	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	ESP	OEL 8h	200	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
OEL krátkodobý		400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
GBR	OEL 8h	400	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		999	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	500	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		1250	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
SWE	OEL 8h	150	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		350	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	250	ppm	Short-term value, 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
		600	mg/m ³	Short-term value, 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
POL	OEL 8h	900	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	1200	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
HUN	OEL 8h	500	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	2000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
LVA	OEL 8h	350	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	600	mg/m ³	15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

8.2. Omezování expozice

Dle požadavků směrnice 98/24/ES je zaměstnavatel povinen zavést opatření řízení rizik. Jestliže byly stanoveny závazné regulativní limitní hodnoty pro látky uvedené v oddílu 8.1, musí zaměstnavatel přistoupit na základě výsledku posouzení chemických rizik ke kontrole expozičních limitů v pracovním prostředí a ověřit jejich dodržování.

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte adekvátní větrání.

Zavést technická opatření, nezbytná k dodržení expozičních limitů pro pracovní prostředí.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana očí/obličeje :

Noste ochranné brýle odpovídající normě EN 166.



Ochrana rukou :

Žádná zvláštní opatření na ochranu nejsou potřebná.

Ochrana kůže:

Žádná zvláštní opatření na ochranu nejsou potřebná.

Ochrana dýchacích cest :

Žádná zvláštní opatření na ochranu nejsou potřebná.

Tepelné nebezpečí :

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Po každém použití systematicky umýt prostředky individuální ochrany.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Vzhled	Čirá kapalina
Barva	žluté barvy
Zápach	citron
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	7±0,5
pH vid 10 g/l :	Neuvedené
Bod mrazu :	0 °C
Bod varu	Neuvedené
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet	1±0,01 g/cm ³
Relativní hustota	1±0,01
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	neuplatňuje se
Viskozita	Neuvedené
Výbušné vlastnosti	neuplatňuje se
Oxidační vlastnosti	neuplatňuje se

9.2. Další informace

Žádná doplňující informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné při normálních podmínkách použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou nám známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladování při teplotě pod bodem mrazu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou nám známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití přípravku nám nejsou známy.

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

propan-2-ol : LD 50 - oral krysa > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 propan-2-ol : LD 50 - dermálně králík > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 propan-2-ol (100%) : CL 50 - vdechnutí - 4h krysa 30 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (30%) : LD 50 - oral krysa 871 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CL 50 - vdechnutí - 4h krysa 1,5 - 20,7 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : LD 50 - dermálně krysa > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : LD 50 - oral krysa > 1 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : LD 50 - oral krysa 50 - 300 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : LD 50 - oral krysa 1 064 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Žiravost/dráždivost pro kůži

propan-2-ol : Podráždění kůže králík . Nedráždí kůži. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Podráždění kůže . korozivní; Způsobuje poleptání - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Kožní expozice . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

propan-2-ol : Podráždění očí králík . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Podráždění očí . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : Při styku s očima : . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

Senzibilizace

propan-2-ol : Senzibilizace morče (Essai de Buehler): . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : Senzibilizace kůže myši, pokusné zvíře . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Senzibilizace . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Senzibilizace kůže . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Mutagenita

propan-2-ol : Amesův test . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Karcinogenita

propan-2-ol (99,5%) : laboratorní zvířata . U laboratorních zvířat nebyla zjištěna rakovina. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : 2let krysa . Negativní - Bezpečnostní list Dodavatele

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Toxicita pro reprodukci

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOAEL - dermální > 250 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOAEL - orálně > 250 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Chronická toxicita

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOAEL - orálně - 28dny hlodavec (OCDE 407): 471 - 502 mg/kg/den . - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOAEL - dermální - 90dny (OCDE 411): 80 mg/kg/den . - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOAEL - orálně játra 102 mg/kg/den . - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Není stanoveno

Žíravost / dráždivost

Podráždění kůže (OCDE 404): . Nedráždí kůži.

Podráždění očí (OCDE 405): . Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace

. Tato směs není považována za senzibilizující podle směrnice 1999/45/ES.

Toxicita opakované dávky

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mutagenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při styku s kůží : Nedráždí kůži.

Při styku s očima : dráždí oči - nebezpečí vážného poškození očí

Při požití : Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Při normálních podmínkách použití není považován za nebezpečný při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. až 12.4. Toxicita - Perzistence a rozložitelnost - Bioakumulační potenciál - Mobilita v půdě

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

propan-2-ol (100 %) : CL 50 - 48 h ryby (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 propan-2-ol : CE 50 - 48 h hrotnatky (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 propan-2-ol : CE 50 - 72 h řasy (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : CE 50 hrotnatky 3,1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : CE 50 - 48h hrotnatky 0,078 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : IC 50 řasy 0,143 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : CL 50 ryby 2,67 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : CL 50 - 96h ryby 0,1 - 1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : IC 50 - 72h řasy 0,015 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 50 - 72h řasy 3,77 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CL 50 - 48h hrotnatky 1,3 - 1,6 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CL 50 - 96h ryby 1,4 - 1,6 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 50 - 3h bakterie > 1 000 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : NOEC řasy 0,067 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Chronická toxicita

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 10 - 72h řasy 0,092 - 0,151 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 10 - 21dny hrotnatky 0,368 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 10 - 21dny ryby 0,079 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : CE 20 - 21dny hrotnatky 0,519 - 3,55 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOEC - 96h řasy 1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOEC - 21d hrotnatky 0,008 - 0,014 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
 Ethoxylované alkoholy C12-C15 : NOEC - 21dny ryby 0,16 - 0,88 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Rozložitelnost

propan-2-ol : 10dny > 70 % . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele
 Aminy, C12-C14 alkyl-dimethyl, Oxidy dusíku : Biodegradabilita . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele
 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin : Biodegradabilita (OCDE 301D): > 70 % . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele

Bioakumulace

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : Log Pow 4,23 - 5,85 . - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

ryby . Není stanoveno
 hrotnatky . Není stanoveno
 řasy . Není stanoveno

Rozložitelnost

. Povrchově aktivní látky, obsažené v této směsi, odpovídají požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

DERMISAN se nepovažuje za :

- Přípravek nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu Direktivy 2006/8/EU.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zacházení se směsí:

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2001/119/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Hantering av förpackningar :

Rádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2001/119/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

POZEMNÍ PŘEPRAVA:

Rail/Route (RID/ADR)

Číslo UN:

Příslušný název OSN pro zásilku :Netýká se

Třída :

Obalová skupina :

Identifikační číslo nebezpečnosti :

Bezpečnostní značka :

Kód omezení pro tunely :

Nebezpečí pro životní prostředí : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

IMDG

Číslo UN:

Příslušný název OSN pro zásilku : Netýká se

Třída :

Obalová skupina :

Látka znečišťující moře : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Číslo bezpečnostního listu :

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC :

Netýká se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií :

Směrnice 96/82/ES pozměněná směrnicí SEVESO 2 (2003/15/ES)

Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :

Nařízení (ES) 1272/2008/ES pozměněné, směrnice 1999/45/ES pozměněna.

Předpisy o odpadech :

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech.

Pozměněné rozhodnutí 2000/532/ES stanovuje seznam nebezpečných odpadů.

Ochrana pracovníků :

Směrnice 98/24/ES z 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/ES. : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :

V souladu s platným nařízením o detergentech: Nařízení (ES) č. 648/2004.

List obsažených látek pro lékařský personál je k dispozici na základě písemné žádosti.

Obsahuje :

5-15% Neiontové povrchově aktivní látky

< 5% Kationtové povrchově aktivní látky

Desinfekční látky, Vonné látky

DERMISAN

Kód: 0 710 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ne

ODDÍL 16: Další informace

Tento list doplňuje uživatelskou a technickou příručku, ale nenahrazuje ji. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí o výrobku ke dni poslední revize a jsou předány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Upozorňujeme mimojiné uživatele na možná rizika, která se mohou vyskytnout v případě, že je výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým byl vyroben.

V žádném případě nezbavuje uživatele povinnosti znát a aplikovat veškeré předpisy regulující jeho činnost. Sám na sebe převezme veškerou zodpovědnost týkající se opatření spojených s používáním výrobku, který zná. Veškeré zmíněné právní předpisy mají za cíl pouze pomoci příjemci plnit povinnosti, které musí respektovat při používání výrobku.

Tyto údaje nemohou být považovány za zcela vyčerpávající. Nezprošťují uživatele od povinnosti ujistit se, že nemá další povinnosti určené jinými předpisy než zde uvedenými, které popisují držení a použití výrobku - on sám je jedinou zodpovědnou osobou.

Oddíl(y) pozměněný(é) oproti předchozí verzi :

Přepřevádění bezpečnostního listu v souladu s nařízením Komise (EU) 453/2010.

Seznam R-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

- R11 : Vysoce hořlavý
- R22 : Zdraví škodlivý při požití.
- R35 : Způsobuje těžké poleptání.
- R36 : Dráždí oči.
- R38 : Dráždí kůži.
- R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.
- R48/22 : Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
- R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Seznam H-vět uvedených v oddílu 3 :

- H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H301 : Toxický při požití.
- H302 : Zdraví škodlivý při požití.
- H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 : Dráždí kůži.
- H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H373a : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :

DERMISAN

Kód: 0 710 0

*Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006,
příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010*

Verze 4.0.0

Datum aktualizace: 05/02/13

Datum vydání : 05/02/13

Bezpečnostní list Dodavatele
Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

Historický vývoj dokumentu :

Verze 4.0.0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi 3.7.1