

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

HYPRODERM

Účel použití

**KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH
Omytí a zvláčnění vemen a 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

VÝROBCE :
HYPRED S.A. - 57, Boulevard Jules Verger B.P 10180
35803 DINARD Cedex - FRANCE
Tel : +33 (0)2 99 16 50 00 - Fax : +33 (0)2 99 16 50 20
e-mail : hypred@hypred.fr
PRVNÍ DISTRIBUTOR :
HYPRED CZECH s.r.o - Videňská 11/127
Brno 619 00 - Czech Republic
Tel/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

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

Telefon(24 hodin/denně):

224 91 92 93,

224 91 54 02,

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 :

R36 : Dráždí oči.

S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

2.3. Další nebezpečnost

Přípravek je považovaný za nebezpečný ve smyslu Direktivy 1999/45/EU.

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

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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
1% <= Ethoxylovaný alkohol C9-11 < 5%	68439-45-2			Xn , R22 R41	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318	(1)
1% <= Alkoholy C12-14 ethoxylované < 5%	68439-50-9	500-213-3	01-2119487984-16	N Xi , R41 R50	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	(1)
1% <= Glycerol < 5%	56-81-5	200-289-5		Neklasifikovaný	Neklasifikovaný	(2)
1% <= Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli < 5%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Xi , R38 R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	(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 :

Není nutné žádné zvláštní opatření.

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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.

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

HYPRODERM 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

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

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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, přečerpat 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 :

Neskladujte pod bodem mrazu.

Ponechat pouze v originálním balení.

Ponechat obal uzavřený.

7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné jiné doporučení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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 (German Research Foundation)
			1000	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
	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	NDS 8h	900	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		NDSch 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	
Glycerol	FRA	VLEP 8h	10	mg/m ³	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	BEL	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	CHE	OEL krátkodobý	100 inhalable aerosol	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DEU	OEL krátkodobý	100 inhalable aerosol	mg/m ³	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	POL	NDS 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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 :

Žádná.

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

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

Vzhled	Čirá tekutina
Barva	Zelená
Zápach	Vůně borovice
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	7,5±1
pH vid 10 g/l :	7±1
Bod mrazu :	-3 °C
Bod varu	100 °C
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet	1,015±0,01 g/cm ³
Relativní hustota	1,015±0,01
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	Neuvedené
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.

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

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

Alkoholy C12-14 ethoxylované : LD 50 - dermálně krysa > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : LD 50 - dermálně (OCDE 402): > 5 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylovaný alkohol C9-11 : LD 50 - oral krysa 300 - 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylovaný alkohol C9-11 : LD 50 - dermálně krysa > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylovaný alkohol C9-11 : Senzibilizace . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : LD 50 - oral (OCDE 401): > 2 000 mg/kg.

Alkoholy C12-14 ethoxylované : LD 50 - oral > 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Žíravost/dráždivost pro kůži

propan-2-ol : Podráždění kůže králík . Nedráždí kůži. - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované : Kožní expozice (OCDE 404): . Nedráždí kůži. - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : Kožní expozice (OCDE 404): . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

propan-2-ol : Podráždění očí králík . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : Podráždění očí (OCDE 405): . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Ethoxylovaný alkohol C9-11 : Podráždění očí . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované : Podráždění očí . Nebezpečí vážného poškození očí. - Produkt nebyl testován.

Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení. - Bezpečnostní list Dodavatele

Senzibilizace

propan-2-ol : Senzibilizace morče (Essai de Buehler): . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované : myši, pokusné zvíře (OCDE 406): . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : Kožní expozice (OCDE 406): . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Mutagenita

propan-2-ol : Amesův test . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : (OCDE 471): . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované : Amesův test (OCDE 471): . Nemutagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Karcinogenita

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

propan-2-ol (99,5%) : laboratorní zvířata . U laboratorních zvířat nebyla zjištěna rakovina. - Bezpečnostní list Dodavatele

Subchronická toxicita

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli : NOAEL - orálně - 90dny (OCDE 408): > 225 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Není stanoveno

Žíravost / dráždivost

Podráždění kůže (OCDE 404): . Nedráždí kůži.

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.

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

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

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

propan-2-ol : CE 50 - 72 h řasy (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : CL 50 ryby (Leuciscus idus) 10 - 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : CE 50 hrotnatky (Daphnia magna) (OCDE 202): 10 - 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : CE 50 řasy (Scenedesmus subspicatus) (OCDE 201): > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Ethoxylovaný alkohol C9-11 : CL 50 ryby 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Ethoxylovaný alkohol C9-11 : CL 50 řasy 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : CL 50 ryby (ISO 7346/2): 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : CE bakterie > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : CE 50 řasy (OCDE 201): 0,1 - 1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Ethoxylovaný alkohol C9-11 : CE 50 Vodní bezobratlí 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : CE 50 hrotnatky (Daphnia magna) (OCDE 202): 0,1 - 1 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Chronická toxicita

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : NOEC ryby (Leuciscus idus) 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (28%) : NOEC hrotnatky (Daphnia magna) 1 - 10 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : NOEC ryby (Lepomis macrochirus) < 1 mg/L. - Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení. - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : NOEC hrotnatky (Daphnia magna) < 1 mg/L. - Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení. - Bezpečnostní list Dodavatele

Rozložitelnost

propan-2-ol : 10dny > 70 % . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele
Ethoxylovaný alkohol C9-11 : Biodegradabilita . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : Biodegradabilita (OCDE 301): . lehce biologicky odbouratelný - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : . Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v přípravku splňuje(í) podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech. - Bezpečnostní list Dodavatele

Bioakumulace

Ethoxylovaný alkohol C9-11 : . Není bioakumulativní - Bezpečnostní list Dodavatele
Alkoholy C12-14 ethoxylované : . Není bioakumulativní - 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 detergitech.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mobilita

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

HYPRODERM 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 :

Řádně 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:

IMDG

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

Číslo UN:

Příslušný název OSN pro zásilku : Netýká se

Třída :

Obalová skupina :

Znečišťuje 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% Aniontové povrchově aktivní látky

< 5% Neiontové povrchově aktivní látky

Vonné látky

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

Národní nařízení :

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon c. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon c. 185/2001 Sb., o odpadech

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 :

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku; ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- R11 : Vysoce hořlavý
- R22 : Zdraví škodlivý při požití.
- R36 : Dráždí oči.
- R38 : Dráždí kůži.
- R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.
- 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.
- H302 : Zdraví škodlivý při požití.
- H315 : Dráždí kůži.
- H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

HYPRODERM

Kód: 0 700 0

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

Verze 4.1.0

Datum aktualizace: 03/07/14

Datum vydání : 04/07/14

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :

Bezpečnostní list Dodavatele

Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

Historický vývoj dokumentu :

Verze 4.1.0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi 4.0.6