



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Obchodní název: **PROPISDERM**

Účel použití

Oblast a typ použití

**KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH
HYGIENA VEMENE
NAMÁČENÍ STRUKU PO DOJENÍ**

Identifikace společnosti

**Výrobce
HYPRED S.A.
55, Boulevard Jules Verger B.P 10180
35803 DINARD Cedex - FRANCE
Tél : +33 (0)2 99 16 50 00
Fax : +33 (0)2 99 16 50 20
e-mail : hypred@hypred.fr**

**Distributor
HYPRED CZECH s.r.o
Videňská 11/127
Brno 619 00
Czech Republic
Tél/Fax : + 420 547 135 225**

Nouzové volání:

**Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 08 PRAHA 2
Telefon(24 hodin/denně):
224 91 92 93,
224 91 54 02,
224 91 45 75**



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

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

Symbol(y) nebezpečí :

Netýká se

Hlavní rizika :

Může vyvolat podráždění očí.

Rizika pro životní prostředí :

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O KOMPONENTECH

DRUH CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU : KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH

a - Substance přispívající nebezpečí :

0,25% <= poly(hexan-1,6-diyl-biguanid-hydrochlorid) < 1%

b - Další nebezpečné substance ve smyslu Direktivy 1999/45/EU :

1% <= propan-2-ol < 5%

c - Látka (látky), které nejsou již zahrnuty v bodech a) a b), a pro které jsou hranice expozice na pracovišti :

Netýká se

Substance / Číslo(a) CAS /Číslo(a) EINECS :

propan-2-ol / 67-63-0 / 200-661-7

poly(hexan-1,6-diyl-biguanid-hydrochlorid) / 27083-27-8 /

Symbol(y) - R věty :

propan-2-ol : F;Xi, R11;R36;R67

poly(hexan-1,6-diyl-biguanid-hydrochlorid) : N;Xi, R38;R43;R50/53



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

4. PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží :

Neexistuje riziko při normálních podmínkách použití.

Při styku s očima :

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

Při požití :

Vypláchnout ústa.
Nevyvolávejte zvracení.
Vyhledat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí :

Neexistuje riziko při normálních podmínkách použití.

5. OPATŘENÍ V BOJI PROTI POŽÁRU

Zvláštní rizika :

PROPISDERM je nehořlavý.

Doporučená hasiva :

Použít prostředky kompatibilní s ostatními látkami zasaženými požárem.

Hasící prostředky, jimž je třeba se vyhnout :

Nejsou nám známy.

Ochranné prostředky :

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

6. V PŘÍPADĚ NAHODILÉHO ÚNIKU

Opatření pro ochranu osob :

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.
Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddíle 5.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Metoda(y) čištění :

Drobné vylití :

Opláchnout velkým množstvím vody.

Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky(např.: písek,piliny), přečerpat do rezervní nádrže.

7. MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

Manipulace :

Není nutné žádné zvláštní opatření.

Uskladnění :

Ponechat obal uzavřený.
Ponechat pouze v originálním balení.

Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

8. KONTROLA EXPOZICE / INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA

Mezní hodnoty expozice :

D - Isopropyl alcohol (100%) - MAK : 200 ppm - Category : II,1 MAK - Kommission
D - Isopropyl alcohol (100%) - MAK : 500 mg/m³ - Category : II,1 MAK - Kommission
F - Isopropyl alcohol (100%) - VLE : 400 ppm - INRS
F - Isopropyl alcohol (100%) - VLE : 980 mg/m³ - INRS
GB - Isopropyl alcohol (100%) - OES (8h) : 400 ppm - Health & safety commission
GB - Isopropyl alcohol (100%) - OES (8h) : 980 mg/m³ - Health & safety commission
GB - Isopropyl alcohol (100%) - OES (15 min) : 500 ppm - Health & safety commission
GB - Isopropyl alcohol (100%) - OES (15 min) : 1225 mg/m³ - Health & safety commission
NL - Isopropyl alcohol (100%) - MAC - 8h : 650 mg/m³ - IUCLID
USA - Isopropyl alcohol (100%) - TLV-STEL : 1230 mg/m³ - ACGIH
USA - Isopropyl alcohol (100%) - TLV-STEL : 500 ppm - ACGIH
USA - Isopropyl alcohol (100%) - TLV-TWA : 400 ppm - ACGIH
USA - Isopropyl alcohol (100%) - TLV-TWA : 983 mg/m³ - ACGIH

Zvláštní osobní ochranné prostředky :

Ochrana rukou :

Vzhledem k tomu, že PROPISDERM není nebezpečným přípravkem, nevyžaduje se žádné zvláštní opatření.

Ochrana očí/obličeje :

Doporučeno nosit ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla :

Vzhledem k tomu, že PROPISDERM není nebezpečným přípravkem, nevyžaduje se žádné zvláštní opatření.

Zvláštní hygienická opatření :

Žádná.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav : Čirá tekutina

Barva : Modrá

Zápach : Charakteristický

Bod mrazu : -10 °C

Bod vzplanutí : neuplatňuje se



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

Rozpustnost : rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

Čisté pH : 6,9+/- 0,3

Hodnota pH při 10g/l : neuvedeno

Objemové množství : 1+/- 0,01 g/cm³

10. STABILITA A REAKTIVITA

Nebezpečná(é) reakce :

Nejsou nám známy.

Podmínky, jimž je třeba se vyhnout :

Nejsou nám známy.

Látka(y), již(jimž) je třeba se vyhnout :

Nejsou nám známy.

Nebezpečné rozkladné látky :

Za normálních podmínek použití přípravku nám nejsou známy.

Tyto údaje uvádíme pro koncentrovaný přípravek. Použití přípravku ve zředěné formě musí být prováděno v souladu s údaji uvedenými v Technickém listu nebo technickým poradcem.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Toxikologické údaje týkající se nebezpečných substancí :

ACUTE TOXICITY

Isopropyl alcohol (100%) : LC 50 - inhalation - 4h (rat) : 72,6 mg/l - IUCLID

Isopropyl alcohol (100%) : LD 50 - dermal (rabbit) : 13 g/kg - INRS toxicological data sheet n°66

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (20%) : LD 50 - oral (rat) : > 2000 mg/kg - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100%) : LD 50 - oral (rat) : 4,4 - 5,8 g/kg - INRS toxicological data sheet n°66

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (20%) : Skin irritation : Irritating - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100 %) : Skin irritation (rabbit) : non irritating - MSDS supplier



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (20%) : Eye irritation : Can induce irritations - MSDS supplier
Isopropyl alcohol (100 %) : Eye irritation (rabbit) : Irritating - MSDS supplier
Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (20%) : Skin sensitisation : Can induce sensitization - MSDS supplier
Isopropyl alcohol (100 %) : Sensitisation (guinea-pig) : Not sensitising (Buehler assay) - MSDS supplier

SUBCHRONIC TOXICITY

Isopropyl alcohol (100%) : Inhalation : (mouse) : 10900 ppm during 30 days : animals survive in narcosis condition - INRS toxicological data sheet n°66

CARCINOGENESIS

Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (20%) : (man) : Not carcinogenic - MSDS supplier
Isopropyl alcohol (99,5%) : (laboratory animals) : No cancer observed in laboratory animals - MSDS supplier

GENETIC TOXICITY IN VITRO

Isopropyl alcohol (100%) : Ames test (Salmonella typhimurium) : Not mutagenic - IUCLID

TOXICITY FOR THE REPRODUCTION

Isopropyl alcohol (100%) : Effect on fertility and reproductive system (female rat) : Reduction of fertility at dose of 250 mg/kg/day - INRS toxicological data sheet n°66
Isopropyl alcohol (100%) : (rat) : Not teratogenic - INRS toxicological data sheet n°66
Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (20%) : Teratogenicity (man) : Not teratogenic - MSDS supplier

PROPISDERM není nebezpečnou látkou dle Direktivy 1999/45/EU.

Místní účinky

Styk s kůží : Není nebezpečný při styku s pokožkou.

Styk s očima : Může vyvolat podráždění očí.

Požítí : Může způsobit zažívací potíže.

Vdechnutí : Při vdechnutí není nebezpečný.



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické údaje týkající se nebezpečných substancí :

ACUTE TOXICITY

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (100%) : EC 50 - 48h (daphnia) : 0,1 - 1 mg/l - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100 %) : EC 50 - 48 h (daphnia)(Daphnia magna) : > 100 mg/l - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100 %) : EC 50 - 72 h (algae)(Scenedesmus subspicatus) : > 100 mg/l - MSDS supplier

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (100%) : IC 50 - 72H (algae) : 0,01 - 0,1 mg/l - MSDS supplier

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (100%) : LC 50 - 96h (fishes)(Trutta iridea) : 0,1 - 1 mg/l - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100%) : LC 50 - 96h (fishes)(Pimephales promelas) : 9640 mg/l - IUCLID

DEGRADABILITY

Isopropyl alcohol (100%) : Biodegradability : - 21days : 95 % Easily biodegradable. (OECD 301 E) - IUCLID

MOBILITY

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (20%) : soil/sediments : Slightly mobile - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (100 %) : : Totally miscible with water - MSDS supplier

BIOACCUMULATION

Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride (20%) : : Not bioaccumulative - MSDS supplier

Isopropyl alcohol (99,5%) : Log Pow : 0,05 Not bioaccumulative - MSDS supplier

Závěr :

Na základě výsledků akutní toxicity nebezpečné(ných) substance(cí) a podle direktivy 2006/8/EU :

PROPISDERM je považován za :

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

Další údaje :

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zpracování odpadů :

Zneškodnování musí být provedeno v souladu s místní, regionální nebo národní legislativou.

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

Zacházení s baleními :

Řádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

POZEMNÍ PŘEPRAVA:

Železnice, silnice (RID/ADR)

Označení zásilky : Netýká se

Třída :

Číslo UN :

Skupina obalu :

Identifikační číslo nebezpečí :

Etiketa:

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

IMDG

Označení pro přepravu : Netýká se

Třída :

Číslo UN :

Skupina obalu :

Číslo bezpečnostního listu :

Znečišťuje moře :

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

Symbol(y) nebezpečí :

Netýká se

Substance podle nichž došlo ke klasifikaci přípravku :

0,25% <= poly(hexan-1,6-diyl-biguanid-hydrochlorid) < 1%

Věta(y) R / Věta(y) S :

R52/53 : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

S25 : zamezte styku s očima

S57 : Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S60 : Tento přípravek a jeho obaly musí být likvidován jako nebezpečný odpad.

S61 : Zamezte uvolnění do volné přírody. Postupujte podle speciálních instrukcí/ bezpečnostních listů.

16. DALŠÍ INFORMACE



PROPISDERM

Code : 0 708 0

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EC) č. 1907/2006

VERSION 3.3.0

REVISION : 12/06/08

DATE OF ISSUE : 27/10/08

Tento list doplňuje technický návod k použití, ale nenahrazuje ho. Údaje v něm obsažené jsou založené na stavu našich znalostí o daném výrobku. Tyto informace poskytujeme v dobré víře. Upozorňuje rovněž uživatele o případných rizicích plynoucích z použití výrobku pro jiné účely než pro které byl vyvinut.

Nezbavuje však v žádném případě uživatele nutnosti seznámit se s veškerými právními texty upravujícími výkon jeho činnosti a dbát na jejich dodržování. Bere na sebe veškerou zodpovědnost pokud jde o opatření, na něž je třeba dbát při používání tohoto přípravku.

Tento výčet nelze považovat za vyčerpávající. Nezbavuje uživatele povinnosti se ujistit, jestli neexistují jiné předpisy než výše zmíněné a jež upravují držení a používání přípravku a za něž nese jako jediný zodpovědnost.

Aktualizovaná(é) kapitola(y) od předchozí verze:

Seznam vět R týkající se bodů 2 a 3 :

R11 : Vysoce hořlavý

R36 : Dráždí oči.

R38 : Dráždí kůži.

R43 : Může vyvolat podráždění kůže

R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53 : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :

ACGIH

MSDS supplier

INRS toxicological data sheet n°66

Health & safety commission

INRS

IUCLID

MAK - Kommission

Historický vývoj dokumentu :

Verze : .0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi .