

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

IOPHILE

Účel použití

**KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH
HYGIENA VEMENE S BARIÉROVÝM ÚČINKEM
Přípravek aplikovaný namáčením struku po dojení**

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

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

128 08 PRAHA 2
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 :

Netýká se

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.

S57 : Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S60 : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S61 : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

Chemická podstata směsi : KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH

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% <= Glycerol < 5%	56-81-5	200-289-5		Neklasifikovaný	Neklasifikovaný	(1) (2)
0.025% <= 5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diy)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) < 0.25%	18472-51-0	242-354-0	Aktivní biocidní látka, již registrovaná	N Xi , R41 R50/53	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	(1)

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 :

Umytí vodou.

Při zasažení očí :

Umytí vodou.

Při požití :

Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vyhledat lékařskou pomoc.

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Nedráždí kůži.

Při styku s očima : Nedráždí kůži.

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 :

Použít prostředky kompatibilní s ostatními látkami zasaženými požárem.

Nevhodná hasiva :

Nejsou nám známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

IOPHILE 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

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

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

Přečerpajte do rezervní nádoby.

Velký únik :

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

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

Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.

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

IOPHILE pro biocidní použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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
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

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 :

Žádná zvláštní opatření na ochranu nejsou potřebná.

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 :

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Žádná.

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

Vzhled	Neprůhledná tekutina
Barva	Oranžová
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	5,5±0,5
pH vid 10 g/l :	Neuvedené
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±0,05 g/cm ³
Relativní hustota	1±0,05
Rozpustnost ve vodě	Částečně rozpuštěný ve vodě
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

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

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.

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

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) (18,87%) : LD 50 - oral krysa > 2 000 mg/kg. -
Bezpečnostní list Dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) (18,87 %) : Při styku s očima : . Nebezpečí
vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

LD 50 - oral krysa (OCDE 423): > 2 000 mg/kg.

Žíravost / dráždivost

Podráždění očí (OCDE 405): . Nedráždí kůži.

Podráždění kůže (OCDE 404): . Nedráždí kůži.

Senzibilizace

(OCDE 439): . Nesenzibilizující

Toxicita opakované dávky

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mutagenita

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

. 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 : Nedráždí kůži.

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

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) : CL 50 ryby 2,08 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) : CE 50 hrotnatky (Daphnia magna) 0,087 mg/L. -

Bezpečnostní list Dodavatele

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) : CE 50 řasy 0,081 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Rozložitelnost

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) (18,87%) : . Biologicky těžko rozložitelný - Bezpečnostní list

Dodavatele

Bioakumulace

5,5'-bis(4-chlorfenyl)-1,1'-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(Dglukonát) : Log Koc > 3,9 . - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

ryby . Není stanoveno

hrotnatky . Není stanoveno

řasy . Není stanoveno

Rozložitelnost

. Není stanoveno

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

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

IOPHILE je považován 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.

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

IMDG

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 :

Netýká se

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.

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

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

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 :

R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

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.

Seznam H-vět uvedených v oddílu 3 :

H318 : Způsobuje vážné poškození očí.

H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 4.0.1

IOPHILE

Kód: 0 71M 1

*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
