

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	<b>IODERM 5000</b>
Účel použití	<b>Mírně kyselá tekutina MÍRNĚ KYSELÁ KAPALINA HYGIENA VEMENE NAMÁČENÍ STRUKU PODOJENÍ</b>

#### 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**

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

Na bojišti 1  
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 nesplňuje 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 :**

S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

S25 : zamezte styku s očima

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí není známo. Nepodléhá povinnosti označení, ale doporučuje se dodržovat obecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nelze aplikovat, poněvadž se jedná o směs.

#### 3.2. Směsi

# IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

Chemická podstata směsi : Mírně kyselá tekutina

### Nebezpečná(é) látka(y):

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Druh
5% <= Glycerol < 10%	56-81-5	200-289-5		Neklasifikovaný	Neklasifikovaný	(2)
1% <= Ethoxylované alkoholy C12-C15 < 5%	68131-39-5			Xn , R22 R41	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318	(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.

#### 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.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

**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 :**

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

IODERM 5000 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 chladte 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.

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

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

#### **Drobné vylití :**

Opláchnout velkým množstvím vody.

#### **Velký únik :**

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpat 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**

IODERM 5000 pro biocidní použití

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### **Expoziční limity :**

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

Látka	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj
Glycerol	FRA	VLEP 8h	10	mg/m <sup>3</sup>	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	BEL	OEL 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	CHE	OEL krátkodobý	100 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DEU	OEL krátkodobý	100 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	POL	NDS 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		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 :

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

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	hnědá
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	4,1±0,4
pH vid 10 g/l :	Neuvedené
Bod mrazu :	0 °C
Bod varu	> 100 °C
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet	1,01±0,02 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	1,01±0,02
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

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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

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

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : Při styku s očima : . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

##### Senzibilizace

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : Senzibilizace kůže myši, pokusné zvíře . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

##### Karcinogenita

Ethoxylované alkoholy C12-C15 : 2let krysa . Negativní - Bezpečnostní list Dodavatele

##### 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



## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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

#### Údaje o směsi :

Akutní toxicita

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

Žíravost / dráždivost

Podráždění kůže (OCDE 404): . Nedráždí kůži.

Podráždění očí (OCDE 405): . Nedráždí kůži.

Senzibilizace

Senzibilizace kůže (OCDE 429): . Nesenzibilizující

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 :** 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

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

Chronická toxicita

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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

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

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

#### **Záver :**

IODERM 5000 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 směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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 směrnici 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*

**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 směrnici SEVESO 2 (2003/15/ES)

**Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :**

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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.

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 mimo jiné 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

## IODERM 5000

Kód: 0 73A 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 : 07/07/14

---

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

R22 : Zdraví škodlivý při požití.

R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

**Seznam H-vět uvedených v oddílu 3 :**

H302 : Zdraví škodlivý při požití.

H318 : Způsobuje vážné poškození očí.

**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.