



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Interflon Sorb

Datum vytvoření: 29. 9. 2009

Datum revize: 23. 9. 2010

#### 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

##### 1.1. Identifikace látky nebo směsi

Název: Interflon Sorb  
Číselné označení:

##### 1.2. Použití směsi

Absorpční činidlo.

##### 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

**První příjemce:** INTERFLON Czech, s.r.o.  
Adresa: Jeremiášova 947, 155 00, Praha 5  
Tel.: + 420 257 214 169  
Fax: + 420 257 214 169  
e-mail: [interflon@interflon.cz](mailto:interflon@interflon.cz)  
www: [www.interflon.cz](http://www.interflon.cz)

**Výrobce:** Interflon b.v.  
Adresa: P.O.Box 1070, NL-4700 BB Roosendaal, Nizozemí  
Tel.: +31 165 553 911  
Fax: +31 165 538 082

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: [info@gracilis.cz](mailto:info@gracilis.cz)

##### 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575 - nepřetržitě

#### 2. Identifikace rizik

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

##### 2.2. Rizika, která látka nebo směs představuje pro člověka a životní prostředí

**Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:**

-

**Nepříznivé účinky na lidské zdraví:**

Směs nepředstavuje žádné riziko pro člověka.

**Nepříznivé účinky na životní prostředí:**

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

**Jiná rizika:**

-

#### 3. Složení nebo informace o složkách

##### 3.1. Obecný popis složek směsi

Absorbent.

##### 3.2. Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

-

#### 4. Pokyny pro první pomoc



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Interflon Sorb

#### 4.1. Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

#### 4.3. Při styku s kůží

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

#### 4.4. Při zasažení očí

Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 15 - 20 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

#### 4.5. Při požití

Ústa vypláchněte vodou.

### 5. Opatření pro zdolávání požárů

#### 5.1. Vhodná hasiva

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

#### 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

-

#### 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo směsi, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Přípravek není hořlavý.

#### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 5.5. Další údaje

-

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob

Z hygienických důvodů maska proti prachu. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

#### 6.3. Metody čištění

Přípravek mechanicky shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Nepoužitý granulát může být odstraněn jako domovní odpad. Použitý granulát zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

#### 6.4. Další upozornění

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

### 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení:

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Přepravujte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení.

#### 7.2. Skladování

Skladujte v původních těsně uzavřených originálních obalech na suchých místech k tomu určených.

#### 7.3. Specifické (specifická) použití



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Interflon Sorb

#### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1. Limitní hodnoty expozice

##### 8.2. Omezování expozice

###### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nešnupejte. O přestávce a po práci si omyjte ruce.

###### Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti prachu A/P2 při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

###### Ochrana rukou

Není nutná.

###### Ochrana očí

Není nutná.

###### Ochrana kůže

Není nutná.

###### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

#### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

##### 9.1. Obecné informace

Vzhled	Granulát
Skupenství:	
Barva:	Hnědá
Zápach nebo vůně:	Charakteristický

##### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	5
Bod varu:	neurčeno
Bod vzplanutí:	neaplikovatelný
Relativní hustota:	neurčeno
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

##### 9.3. Další informace

Bod tání:	neurčeno
Hořlavost:	Produkt není hořlavý.
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

#### 10. Stálost a reaktivita

##### 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

##### 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Produkt je chemicky neaktivní při styku s různými kapalinami s výjimkou kyseliny fluorovodíkové.

##### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

#### 11. Toxikologické informace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Interflon Sorb

### Akutní toxicita složek směsi:

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

### 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo směsi

Produkt není nutno označit na základě výpočtů směrnic ES pro nebezpečné chemické látky a přípravky v platném znění. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě námi předložených informací, žádné škody na zdraví

Kontakt s pokožkou	Žádné dráždivé účinky.
Kontakt s očima	Mechanické dráždění.
Inhalace	Při vdechování prachu může dojít k podráždění horních cest dýchacích. Inhalace velkého množství přípravku může vést k nevolnosti.
Chronická toxicita	Pro směs nestanovena.
Senzibilizace	Není známo žádné senzibilizující působení.
Karcinogenita	Pro směs nestanovena.
Mutagenita	Pro směs nestanovena.
Reprodukční toxicita	Pro směs nestanovena.

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Ekotoxicita

Třída ohrožení vody 1: slabé ohrožení vody. Produkt nemá škodlivé účinky na životní prostředí.

### 12.2. Mobilita

Není k dispozici.

### 12.3. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

### 12.4. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT

Není k dispozici.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

-

## 13. Pokyny k likvidaci

### 13.1. Vhodné metody likvidace látky/směsi a jakéhokoli znečištěného obalu

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

#### Materiál/směs/zbytky:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	

#### Znečištěný obalový materiál:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 02	Plastové obaly	

Obaly po vymytí vodou odstraňujte dle platných předpisů. Obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dekontaminované plastové obaly je nutno především nabídnout k recyklaci.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Interflon Sorb

#### 13.2. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 381/01 Sb., katalog odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

#### 14. Informace pro přepravu

ADR – silniční přeprava, RID – železniční přeprava: -

IMDG – přeprava po moři: -

ICAO/IATA – letecká přeprava: -

#### 15. Informace o předpisech

##### 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení o chemické bezpečnosti nebylo zatím provedeno.

##### 15.2. Informace k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku

Směs nemusí být dle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a dle jeho prováděcích předpisů klasifikována a označena na etiketě.

Výstražný symbol: -

Nebezpečné látky: -

R-věty: -

S-věty: -

Označení specifického nebezpečí

-

Označení pro aerosolová balení

-

##### 15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Společenství

Třída ohrožení vody 1: slabé ohrožení vody.

Směrnice EU 67/548/EWG v platném znění nebo 1999/45/EG v platném znění, nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

##### 15.4. Vnitrostátní právní předpisy provádějící tato ustanovení a další vnitrostátní předpisy použitelné pro tento případ

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění, vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provoz a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění.

#### 16. Další informace

##### 16.1. Plné znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3

-



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Interflon Sorb

#### 16.2. Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s přípravkem.

#### 16.3. Doporučená omezení použití

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### 16.4. Další informace

-

#### 16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Originál bezpečnostního list od výrobce z 01-06-2010.

#### Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Dovozce není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi.

# INTERFLON