



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

Datum vytvoření: 8. 4. 2008

Datum revize: 10. 8. 2010

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

##### 1.1. Identifikace látky nebo směsi

Název: Interflon Fin Food Grease 2  
Číselné označení: 8032, 8384, 8033

##### 1.2. Použití směsi

Bílé mazivo DIN 51.825 KFP2N-20.

##### 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

Směs medicínského bílého oleje, polybutenu a přísad.

Všechny složky použité u tohoto výrobku splňují požadavky FDA a francouzského CODEX pro náhodný kontakt s potravinami. Pod názvem Fin Urease Codex je schválen "Commonwealth Department of Primary Industries and Energy" pro mazání přístrojů používaných pro maso a zpracování masa s náhodným kontaktem s potravinovým obsahem (ref. T89/1887).

Fin Food Grease 2 akceptuje NSF v souladu DIN V10517 pro použití tam, kde může dojít k náhodnému styku s potravinami (NSF-H1) s registračním číslem 123822.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

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

-

#### 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### 4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 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

Nikdy nevyvolávejte zvracení. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

#### 5. Opatření pro zdolávání požárů

##### 5.1. Vhodná hasiva

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Plný proud vody.

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

-

##### 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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. 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

Směs mechanicky shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi 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.

###### Opatření na ochranu životního prostředí:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

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

#### 7.2. Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných a suchých místech k tomu určených.

Materiál obalu: plast

#### 7.3. Specifické (specifická) použití

-

### 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. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

##### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

##### Ochrana rukou

Není nutná.

##### Ochrana očí

Není nutná.

##### Ochrana kůže

Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

##### 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

Skupenství:

Barva:

Zápach nebo vůně:

Částečně pevný

Bílá

Olejovitý

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

Bod varu:

Bod vzplanutí:

Tlak par:

Relativní hustota:

Rozpustnost ve vodě:

Viskozita - dynamická:

> 300°C

> 280°C

< 0,01 kPa

0,94 g/ml

Nerozpustný

2 NLGI

#### 9.3. Další informace

Bod tání:

Samozápalnost:

Nebezpečí exploze:

-22°C

> 300°C

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

### 10. Stálost a reaktivita

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

Teplota nad 250°C. Vyhněte se otevřenému ohni a přehřátým místům nad 250°C.

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

Chraňte před silnými kyselinami, silnými zásadami a silnými oxidačními činidly.

#### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Tepelný rozklad nebo spalování může uvolnit oxid uhelnatý a částečně vyhořelé uhlovodíky (od teploty 400°C se mohou v malých množstvích uvolňovat fluorové sloučeniny).

#### 11. Toxikologické informace

##### Akutní toxicita složek směsi:

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

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

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 Žádné dráždivé účinky.

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. Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace

##### 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
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N

##### Znečištěný obalový materiál:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 02	Plastové obaly	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

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.

#### 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.

#### 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., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění a dle jeho prováděcích předpisů na etiketě označena.

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

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, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

#### 16. Další informace



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Interflon Fin Food Grease 2

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

-

#### 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 04-10-2007.

#### 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