



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

Datum vytvoření: 21. 9. 2009

Datum revize: 10. 8. 2010

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace látky nebo směsi

Název: Interflon Food Lube CR
Číselné označení:

1.2. Použití látky nebo směsi

Schnoucí mazivo pro použití v čistých prostorech.

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
www: 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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé 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 nebezpečnosti

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/informace o složkách

3.1. Obecný popis složek směsi

Směs bílého minerálního oleje, rostlinného oleje, parafínových rozpouštědel, Teflonu® a aditiv.
Všechny složky použité u tohoto výrobku splňují požadavky FDA na náhodný kontakt s potravinami.
Interflon Food Lube CR je schválený NSF v souladu s DIN V 10517 pro použití tam, kde může dojít k náhodnému styku s potravinami (NSF-H1) s registračním číslem 140811.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

Chemický název látky	ES (EINECS)	CAS	Symbol nebezpečí	R-věty	Koncentrace %
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	265-150-3	64742-48-9	Xn	R65, R66	25-50

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích 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. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

5. Opatření pro hašení 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

Boty s protiskluzovou podrážkou. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zředit velkým množstvím vody. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

Opatření pro bezpečné zacházení:

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí:

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.

7.3. Specifické/specifická použití

-

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg /m ³]	
		PEL	NPK-P
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	64742-48-9	400	1000

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Při plnění se doporučují brýle.

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:

Kapalné

Barva:

Bělavá

Zápach nebo vůně:

Lehký

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

Bod varu:

>180°C

Bod vzplanutí:

63°C

Nebezpečí exploze:

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti:

dolní:

0,6 % obj.

horní:

7 % obj.

Tenze par:

<0,5 kPa

Relativní hustota:

0,85 g/ml

Rozpustnost ve vodě:

nemísitelný nebo málo mísitelný

Viskozita - dynamická:

60 mPas



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

9.3. Další informace

Bod tání:	-39°C
Samozápalnost:	>200°C
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba zabránit

Tepelný rozklad: >250°C.
Mazivo: vyvarovat se otevřenému ohni, přehřátým místům nad 250°C.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

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

11.1. Akutní toxicita směsi:

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi:

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS 64742-48-9)

Orálně:	LD ₅₀ (potkan)	>2000	mg/kg
Dermálně:	LD ₅₀ (králík)	>2000	mg/kg
Inhalačně:	LD ₅₀ /4hod (potkan)	>5	mg/kg

11.2. 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	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

Akutní toxicita složek směsi:

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS 64742-48-9)

EC ₅₀ /48 hod	(dafnie)	>1000	mg/l
IC ₅₀ /72 hod	(řasy)	>1000	mg/l
LC ₅₀ /96hod	(ryby)	>1000	mg/l

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

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 pro odstraňování

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) Nepřipustit únik do kanalizace.

Materiál/směs/zbytky:

Druh odpadu

13 02 08

Jiné motorové, převodové a mazací oleje

Název odpadu

Kategorie odpadu

N

Znečištěný obalový materiál:

Druh odpadu

15 01 02

Plastové obaly

Název odpadu

Kategorie odpadu

Obaly po vymytí vodou odstraňujte dle platných předpisů. Obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. 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:

Látka znečišťující moře

Ne

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: -



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Interflon Food Lube CR

S-věty:

-

Označení specifického nebezpečí

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Označení pro aerosolová balení

-

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

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

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodní zdroje.

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.

16. Další informace

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

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže

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 22-06-2009.

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.