



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - cs

NSF H1 Registration: 152360  
**LUB FOOD CHAIN OIL**

Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : LUB FOOD CHAIN OIL

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací olej

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**NTN-SNR ROULEMENTS**

1, rue des Usines BP2017  
74000 Annecy  
**Tel :** +33 (0)4 50 65 30 00  
**Fax :** +33 (0)4 50 65 32 91

E-mailová adresa : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

---

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.3 Další nebezpečnost

---

## 3. Složení/ informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata	: Syntetický uhlovodíkový olej esterový olej
Poznámky	: Neobsahuje nebezpečné složky

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí	: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Při styku s kůží	: Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
Při styku s očima	: Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Při požití	: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Není známo.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.
- 

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru se může uvolňovat:  
Oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při výskytu vdechovatelného prachu a/nebo požárních plynů použijte izolační dýchací přístroj. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
- 

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

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

- Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny,

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních /  
národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.  
Nenechtejте vniknout do očí nebo úst nebo na kůži.  
Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.  
Nepolkněte.  
Nepřebalujte do jiné nádoby.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.  
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.  
Nevdechujte páry ani mlhu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech.  
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.  
Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.  
Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.  
Uchovávejte v řádně označených obalech.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

: Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

---

## 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.  
Filtr typu A-P
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.  
Při styku postříkáním:  
  
: Nitrilový kaučuk  
Index ochrany Třída 1
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.
- Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.  
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Data neudána
- pH : Data neudána
- Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Data neudána
- Bod vzplanutí :  $\geq 200$  °C, Zkušební metoda: otevřený kelímek, ISO 2592
- Rychlost odpařování : Data neudána
- Hořlavost (pevné látky, : Data neudána

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

plyny)

Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota vznícení	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: 220 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Oxidační vlastnosti	: Data neudána

### 9.2 Další informace

Sublimační bod	: Data neudána
Synná měrná hmotnost	: Data neudána

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

---

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Výrobek

Akutní orální toxicitu	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Akutní inhalační toxicitu	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Akutní dermální toxicitu	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách		
Genotoxicitě in vitro	:	Data neudána
Genotoxicitě in vivo	:	Data neudána
Karcinogenita	:	Data neudána
Toxicita pro reprodukci	:	Data neudána
Teratogenita	:	Data neudána
Toxicita po opakovaných dávkách	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Aspirační toxicita	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Další informace	:	Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

---

### 12. Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

Toxicita pro ryby	:	Data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	Data neudána
Toxicita pro řasy	:	Data neudána
Toxicita pro bakterie	:	Data neudána

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### Výrobek:

Biologická odbouratelnost	:	
---------------------------	---	--

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

Fyzikálně chemické způsoby likvidace : Data neudána

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace :  
Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)., Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Data neudána  
Distribuce mezi složkami životního prostředí : Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látku/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Ekologické informace nejsou dostupné.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
: Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Znečištěné obaly : Prázdné nádoby mohou být za dodržení místních předpisů uloženy na skládku.

---

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

#### **ADR**

Není nebezpečným zbožím

#### **IMDG**

Není nebezpečným zbožím

#### **IATA**

Není nebezpečným zbožím



## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Data neudána

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Not available

---

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné látky (článek 59). : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verze 2.0

Datum revize 14.04.2016

látek (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění, Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění, Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

---

## 16. Další informace

### Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro zboží původně zabalené a označené firmou NTN SNR ROULEMENTS. Obsažené informace jsou předmětem autorského práva a nesmí se kopírovat ani měnit bez předchozího písemného povolení firmy NTN SNR ROULEMENTS. Jakékoliv předání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Rozšiřování našich bezpečnostních listů, přesahující tento rámeček, zvláště zveřejnění (např. jako stahování na internetu) není bez výslovného písemného povolení dovoleno. NTN SNR ROULEMENTS poskytuje svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebírá firma NTN SNR ROULEMENTS žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu.