



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006 - sk

NSF H1 Registration: 152360

### LUB FOOD CHAIN OIL



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

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

## 1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : LUB FOOD CHAIN OIL

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Mazací olej

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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 Núdzové telefónne číslo

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

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

### 2.3 Iná nebezpečnosť

---

### 3. Zloženie/ informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Chemická povaha	: Syntetický uhlovodíkový olej Esterový olej
Poznámky	: Ľiadne nebezpečné zložky

---

### 4. Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí	: Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Pri kontakte s pokožkou	: Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaistite ihneď lekárske ošetrovanie.. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
Pri kontakte s očami	: Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
Pri požití	: Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	: Nie sú dostupné ľiadne údaje.
Riziká	: Nie sú známe.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	: Nie sú dostupné ľiadne údaje.
---------------	---------------------------------

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

---

### 5. Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:  
Oxidy uhlíka

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany. Pri výskyte dýchateľného prachu a/alebo dymov, použite nezávislý dýchací prístroj. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požari.

---

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

---

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár.  
Nenechajte vniknúť do očí alebo úst alebo na pokožku.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom.  
Nepožívajte.  
Neprebaľujte.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zbytky produktu.  
Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajú ich uzavreté.  
Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajú ich uzavreté.  
Uchovávajú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.  
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.  
Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.  
Uchovávajú v správne označených nádobach.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

: Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

---

### 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Technické opatrenia

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

##### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.  
Filtr typu A-P

Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, jeho hrúbky a typu rukavíc a preto by sa mala vždy merať. Pri kontakte postriekaním:

: Nitrilkaučuk  
Index ochrany Trieda 1

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Hygienické opatrenia : Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

Ochranné opatrenia : Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku. Zvoľte ochranu tela podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa daného pracoviska.

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

---

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina

Farba : bezfarebný

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

pH : Údaje sú nedostupné

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Údaje sú nedostupné

Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia :  $\geq 200$  °C, Skúšobná metóda: otvorený kelímok, ISO 2592

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit : Údaje sú nedostupné

Horný výbušný limit : Údaje sú nedostupné

Tlak pár :  $< 0,001$  hPa, 20 °C

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

Hustota	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: 220 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Sublimačný bod	: Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	: Údaje sú nedostupné

---

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Ďiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Podmienky, ktoré si nezasluhujú zvláštnu zmienku.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Ďiadne zvlášť zmienené materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

---

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### **Produkt**

Akútna orálna toxicita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Akútna dermálna toxicita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Mutagenita zárodočných buniek	:	
Genotoxicita in vitro	:	Údaje sú nedostupné
Genotoxicita in vivo	:	Údaje sú nedostupné
Karcinogenita	:	Údaje sú nedostupné
Reprodukčná toxicita	:	Údaje sú nedostupné
Teratogenita	:	Údaje sú nedostupné
Opakovaná dávková toxicita	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Aspiračná toxicita	:	Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Ďalšie informácie	:	Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách a toxikologických údajoch podobných produktov.

---

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

**Produkt:**

Toxicita pre ryby	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre baktérie	:	Údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť	:	Údaje sú nedostupné
Fyzikálno-chemická odstrániteľnosť	:	Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia	:	Táto zmes neobsahuje ťiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo za toxickú(PBT)., Táto zmes neobsahuje ťiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).
---------------	---	--

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita : Údaje sú nedostupné

Distribúcia medzi úsekmi : Údaje sú nedostupné

oblastí životného prostredia

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje ťiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Ekologické informácie nie sú k dispozícii.

---

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

: Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby sa môžu uložiť na skládku, ak to povoľujú miestne predpisy.

---

## 14. Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

**ADR**



## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje sú nedostupné

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Not available

---

## 15. Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátov na povolené veľmi nebezpečné látky (článok 59).

: Tento produkt neobsahuje látky, o ktoré by bol príliš veľký záujem (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

Legislatíva o nebezpečenstve významnejších nehôd

: 96/82/EC Aktualizácia:  
nepoužiteľné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

---

## 16. Iné informácie

### Ďalšie informácie

Tento bezpečnostný údajový list platí iba pre tovar, označený firmou NTN-SNR Roulements a nachádzajúci sa v originálnom obale. Obsiahnuté informácie podliehajú autorskému právu a bez výslovného písomného povolenia spoločnosti NTN-SNR Roulements sa nesmú rozmnožovať ani meniť. Akékoľvek poskytovanie tohto dokumentu iným osobám je dovolené

## LUB FOOD CHAIN OIL

---

Verzia 2.0

Dátum revízie 14.04.2016

iba v miere, ktorú si vyžaduje zákon. Rozširovanie našich bezpečnostných údajových listov nad tento rámec, najmä ich zverejňovanie (napr. poskytovanie možnosti stiahnutia v internete) nie je bez výslovného písomného súhlasu povolené. NTN-SNR Roulements poskytuje svojim zákazníkom k dispozícii bezpečnostné údajové listy pozmenené v súlade so zákonnými nariadeniami. Poskytovanie bezpečnostných údajových listov a ich príp. zmien podľa zákonných predpisov vlastným zákazníkom, pracovníkom a iným používateľom produktu spadá do zodpovednosti zákazníka. Za aktuálnosť bezpečnostných údajových listov, ktoré používatelia dostanú od tretích osôb, nepreberá NTN-SNR Roulements žiadnu záruku. Všetky informácie a pokyny v tomto bezpečnostnom údajovom liste boli vypracované podľa najlepšieho vedomia a zakladajú sa na informáciách, ktoré nám boli k dispozícii v deň vydania. Uvedené údaje majú výrobok opísať vzhľadom na požadované bezpečnostné opatrenia, nepredstavujú žiadny prísľub vlastností alebo záruku vhodnosti produktu v jednotlivom prípade a nevytvárajú žiadny zmluvný pomer.