



1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : LUB FOOD CHAIN OIL

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazalno olje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

1, rue des Usines BP2017
74000 Annecy
Tel : +33 (0)4 50 65 30 00
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91Elektronski naslov : fds@ntn-snr.fr

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

2.3 Druge nevarnosti

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava	:	Sintetično ogljikovodikovo olje Estersko olje
Opombe	:	Ni nevarnih sestavin

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju	:	Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Dihalne poti morajo biti prehodne. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje.
Pri stiku s kožo	:	Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Če se draženje razvije in ne preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistite obutev.
Pri stiku z očmi	:	Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 10 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Pri zaužitju	:	Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Dihalne poti morajo biti prehodne. NE sprožati bruhanja. Izprati usta z vodo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	:	Ni razpoložljivih informacij.
Tveganje	:	Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba, obdelava	:	Ni razpoložljivih informacij.
------------------	---	-------------------------------

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Požar lahko povzroči razvijanje: Ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Pri prahu in/ali dimu, ki se da vdihavati, uporabljajte neodvisen dihalni aparat. Izpostavljenje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Evakuirajte osebe v varno področje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
Preprečiti stik z očmi, usti ali kožo.
Preprečiti stik s kožo ali oblačili.
Ne zaužiti.
Ne pakirajte ponovno.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.
Hraniti posodo zaprto, ko se ne uporablja.
Preprečite vdihavanje hlapov ali meglice.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
področij in vsebnikov : Hraniti posodo zaprto, ko se ne uporablja.
Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
Odrpte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.
Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.
Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami.

7.3 Posebne končne uporabe

: Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Osebna varovalna oprema

Zaščita dihal : Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.
Filter vrste A-P

Zaščita rok : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

rokavice.
Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.
Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej.
V primeru stika med brizganjem:

: Nitrilni kavčuk
Indeks zaščite 1. Razred

Varovanje oči : Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Higienski ukrepi : Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

Varnostni ukrepi : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.
Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoče
Barva : brezbarvna
Vonj : Značilen
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
pH : Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča : Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče : ≥ 200 °C, Preskusna metoda: odprta čaša, ISO 2592
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja eksplozivna meja : Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja eksplozivna meja : Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak : $< 0,001$ hPa, 20 °C

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,86 g/cm ³ , 20 °C
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 220 mm ² /s, 40 °C
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Točka sublimacije	: Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni omembe vrednega tveganja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutna oralna toksičnost	: Ta informacija ni na voljo.
Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju	: Ta informacija ni na voljo.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

Akutno dermalno strupenost	:	Ta informacija ni na voljo.
Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ta informacija ni na voljo.
Resne okvare oči/draženje	:	Ta informacija ni na voljo.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Ta informacija ni na voljo.
Mutagenost za zarodne celice		
Genotoksičnost in vitro	:	Ni razpoložljivih podatkov
Genotoksičnost in vivo	:	Ni razpoložljivih podatkov
Rakotvornost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni razpoložljivih podatkov
Teratogenost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost pri ponovljenih odmerkih	:	Ta informacija ni na voljo.
Toksičnost pri vdihavanju	:	Ta informacija ni na voljo.
Dodatne informacije	:	Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe	:	Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	:	Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za alge	:	Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za bakterije	:	Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Fizikalno-kemijska odstranljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija	:	
----------------	---	--

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)., Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitev med deli okolja : Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Podatki o okoljevarstvu niso na voljo.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.
: Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.
Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne vsebnike lahko odlagate, če je to v skladu z lokalnimi uredbami.

14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR
Nenevarno blago
IMDG
Nenevarno blago
IATA
Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR
Nenevarno blago
IMDG
Nenevarno blago
IATA
Nenevarno blago

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razpoložljivih podatkov

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Not available

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam predlaganih snovi, ki zbuja zelo veliko skrb za avtorizacijo (59. člen) : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Zakonodaja o hujši nezgodni ogroženosti : 96/82/EC Sprememba: ni smiselno

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Zakon o varstvu okolja, Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzija 2.0

Datum priprave/spremembe 14.04.2016

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

16. Drugi podatki

Dodatne informacije

Ta varnostni dokument s podatki velja le za originalno zapakirani NTN-SNR Roulements in označeno blago. Vsebovane informacije so zaščitene z avtorskimi pravicami in jih brez izrecnega pisnega soglasja s strani NTN-SNR Roulements ne smete razmnoževati ali spremeniti. Vsakršno posredovanje tega dokumenta je dovoljeno le v zakonsko zahtevanem obsegu. Iz tega izhajajoče posredovanje, zlasti javno, našega varnostnega dokumenta s podatki (npr. kot prenos s spletne strani) ni dovoljeno brez izrecnega pisnega soglasja. NTN-SNR Roulements daje na voljo svojim strankam ustrezno z zakonsko zakonodajo spremenjen varnostni dokument s podatki. Odgovornost strank je, da varnostni dokument s podatki in morebitne spremembe posredujejo, nato v skladu z zakonskimi določbami lastnim stranka m, sodelavcem in drugim uporabnikom izdelka. Za aktualnost varnostnega dokumenta s podatki, ki ga dobijo uporabniki tretjega, NTN-SNR Roulements ne prevzema odgovornosti. Vsi podatki in navodila v tem varnostnem dokumentu s podatki so bili pripravljene po najboljšem znanju in temeljijo na nam predloženih informacijah na dan izdaje. Navedeni podatki bi morali opisati izdelek glede na zahtevane varnostne ukrepe; ne predstavljajo zago tovila glede lastnosti ali garancije o primernosti izdelka za posamezni primer in ne utemeljujejo pogodbenega pravnega razmerja.