



1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : LUB FOOD CHAIN OIL

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smøreolje

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødnummer

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

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

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkelementer

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet	:	syntetisk hydrokarbonolje Esterolje
Bemerkning	:	Ingen farlige ingredienser

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding	:	Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Hold luftveien åpent. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Ved hudkontakt	:	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	:	Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Ta den forulykkede ut til frisk luft. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Hold luftveien åpent. Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Symptomer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Risikoer	:	Ikke kjent.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandling	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------	---	---------------------------------

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Upassende slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonoksider

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk eget verneutstyr.
Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk trukkluftmaske.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg behandling :
- Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
 - Unngå kontakt med huden og øynene.
 - For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
 - Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
 - Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
 - Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden.
 - Ikke få stoffet på hud eller klær.
 - Må ikke svelges.
 - Pakk ikke om.
 - Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
 - Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
 - Hold beholder lukket når stoffget ikke er i bruk.
 - Unngå innånding av damp eller tåke.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

- Krav til lagringsområder og containere :
- Lagres i originalbeholder.
 - Hold beholder lukket når stoffget ikke er i bruk.
 - Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
 - Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
 - Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
 - Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

- :
- Konsulter de tekniske retningslinjene for bruk av dette stoffet/preparatet.
-

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

I Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Personlig verneutstyr

- Åndedrettsvern :
- Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
 - Filtertype A-P

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

- Håndvern : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
I tilfelle kontakt ved plasking:
- : Nitrilgummi
Verneindeks Klasse 1
- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.
Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : karakteristisk
- Duftterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : ≥ 200 °C, Prøvemethode: åpen skål, ISO 2592
- Fordamping : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : $< 0,001$ hPa, 20 °C

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 0,86 g/cm ³ , 20 °C
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennings temperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemp eratur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 220 mm ² /s, 40 °C
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	: Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Produkt

Akutt oral giftighet	: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Akutt toksisitet ved innånding	: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

Akutt giftighet på hud	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Hudetsing / Hudirritasjon	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller		
Genotoksisitet in vitro	:	Ingen data tilgjengelig
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Ingen data tilgjengelig
Kreftfremkallighet	:	Ingen data tilgjengelig
Reproduksjonstoksisitet	:	Ingen data tilgjengelig
Fosterskadelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Giftighet ved gjentatt dose	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Aspirasjonstoksisitet	:	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Utfyllende opplysninger	:	Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk	:	Ingen data tilgjengelig
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	Ingen data tilgjengelig
Giftighet for alger	:	Ingen data tilgjengelig
Giftighet for bakterie	:	Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Ingen data tilgjengelig
Fysikokjemisk eliminerbarhet	:	Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produkt:

Bioakkumulering	:	Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være svært tungt nedbrytbart, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
-----------------	---	--

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være tungt nedbrytbart eller svært bioakkumulerende (vPvB).

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig
Distribusjon blant miljøavdelinger : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
: Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere kan fylles med jordmasse når dette er i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.3 Fraktfareklasse

ADR

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Ingen data tilgjengelig

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Not available

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Alvorlig ulykke fare lovgivning : 96/82/EC Oppdater: ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

16. Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder bare for original emballert og merket vare fra NTN-SNR Roulements. Vedlagt informasjon er underkastet opphavsretten og må uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra NTN-SNR Roulements hverken mangfoldiggjøres eller endres. Enhver viderelevering av dette dokumentet er bare tillatt i den utstrekning som er krevd av lovene. En

LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.04.2016

distribusjon av våre sikkerhetsdata blader (f.eks. som download på Internettet), som går ut over dette, spesielt offentlig distribusjon, er uten uttrykkelig skriftlig tillatelse ikke tillatt. NTN-SNR Roulements stiller sine kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gi videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. NTN-SNR Roulements overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatabladene som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold.