

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

### 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : LUB FOOD CHAIN OIL

Artikkel-nr.

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : smøreolje

stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bare for yrkesbrukere.  
bruken

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NTN-SNR ROULEMENTS  
1, rue des Usines - BP 2017  
74000 ANNECY France

Tel : +33 (0)4 50 65 30 00

Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

E-post adresse : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Ansvarlig/utsteder Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

Nasjonal kontakt:

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

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

Emergency Tel. (EU): 112 (Available 24 hours a day)

---

### 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.3 Andre farer

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

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. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Ved hudkontakt	: Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege. I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
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. Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Risikoer	: Ikke kjent.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

## 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
------------------------	---

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.  
Bruk eget verneutstyr.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : 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 oppsamling og rensing

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 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i  
anvendelsesområdet.  
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter  
behandling av produktet.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder.  
Hold beholder lukket når stoffet 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 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

---

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

#### Personlig verneutstyr

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

Håndvern : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.  
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen 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.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

### 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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: fargeløs
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: $\geq 200$ °C, Prøvemetode: åpen skål, ISO 2592
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: $< 0,001$ hPa, 20 °C
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 220 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

### 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

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko 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 Uforenlige 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 Opplysninger om toksikologiske virkninger.

#### Produkt

Akutt oral giftighet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

Kreftframkallende egenskap : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet : Ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet : Ingen data tilgjengelig

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

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 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering	: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)., Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget 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

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

---

### 13. Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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 Transportfareklasse

**ADR**  
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



**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**15. Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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

: 2012/18/EU Oppdater: Ikke anvendbar

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger) : Ikke anvendbar

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**16. Andre opplysninger**

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

**Utfyllende opplysninger**

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

Utgave 2.1

Revisjonsdato 23.08.2017

---

NTN-SNR 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 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.