







# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

### AVSNITT 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 forbys i anvendelsesområdet.  
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

#### 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)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	43,84 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

ingen

##### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

##### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : 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

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

direktivet. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

- Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
- Filtertype : Filtertype A-P
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

### AVSNITT 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-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt :  $\geq 200$  °C  
Metode: ISO 2592, åpen skål
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre 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)
- Volumtetthet : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

---

Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtønning	:	Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.







# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

---

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: 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.

---

## AVSNITT 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 : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.  
Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

---

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare  
**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 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).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – no (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Utgave 2.3      Revisjonsdato: 29.04.2019

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).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Ikke anvendbar
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser		Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		Ikke anvendbar
Flyktige organiske sammensetninger	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 0,01 % Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Utgave      Revisjonsdato:  
2.3          29.04.2019

% vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter som er pakket og etiketert av NTN-SNR Roulements. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra NTN-SNR Roulements. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra NTN-SNR Roulements. 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. At det finnes etsikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler for NTN-SNR Roulements.