

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 – se (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn                            :    LUB FOOD CHAIN OIL

Artikelnr.                                :

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller        :    Smörjolja  
blandningen

Rekommenderade begräns-        :    Endast för yrkesmässigt bruk.  
ningar av användningen

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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-postadress för person            :    [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
som är ansvarig för SDS

Laboratory Service NTN-SNR Roulements

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Notrufnummer (Bürostunden) :                            +33 (0)4 50 65 97 55  
Notrufnummer (Frankreich) ORFILA (INRS) :            +33 (0)1 45 42 59 59  
Notrufnummer ( EU):    112 (24 Stunden am Tag verfügbar)

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur                                      :    syntetisk kolväteolja  
   Esterolja

**Farliga komponenter**

Anmärkning                                      :    Inga farliga ingredienser

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning                                    :    Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
   Håll patienten varm och i vila.  
   Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt                                    :    Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.  
   Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.

Vid ögonkontakt                                   :    Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

---

Version	Revisionsdatum:
2.3	2019-04-29

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring	:	För den skadade till frisk luft. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.
---------------	---	--

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom	:	Ingen information tillgänglig.
---------	---	--------------------------------

Risker	:	Ingen känd.
--------	---	-------------

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling	:	Ingen information tillgänglig.
------------	---	--------------------------------

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	:	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
---------------------	---	---

Olämpligt släckningsmedel	:	Samlad vattenstråle
---------------------------	---	---------------------

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brand kan orsaka utveckling av: Koloxider
--------------------------------------	---	--

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.
--	---	---

Ytterligare information	:	Standardförfarande för kemikaliebränder.
-------------------------	---	--

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	:	Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
---------------------------	---	---

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version        Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder        :    Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder        :    Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering        :    För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Åtgärder beträffande hygien    :    Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare        :    Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden    :    Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.3      Revisionsdatum: 2019-04-29

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	43,84 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

ingen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning

: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.

Andningskydd

: Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ

: Filter typ A-P

Skyddsåtgärder

: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.  
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färglös

Lukt : karakteristisk

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	>= 200 °C Metod: ISO 2592, öppen kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,86 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version        Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

### 9.2 Annan information

Sublimeringpunkt                    : Ingen tillgänglig data  
Självtändning                         : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner                    : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas    : Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas        : Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

**Produkt:**

Akut oral toxicitet                    : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet            : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet                 : Anmärkning: Informationen saknas.

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning: Informationen saknas.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Informationen saknas.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning: Informationen saknas.

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro                    : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo                    : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen            : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutveckling-  
en    : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Anmärkning: Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Informationen saknas.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning: Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version      Revisionsdatum:  
2.3          2019-04-29

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

- Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Algtoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

- Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

- Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

- Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Följande avfallskoder är endast förslag:

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

---

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

**14.5 Miljöfaror**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Version      Revisionsdatum:  
2.3            2019-04-29

att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01 %  
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Informationen saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Version	Revisionsdatum:
2.3	2019-04-29

---

**Ytterligare information**

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från NTN-SNR Roulements. Innehållet i informationen får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från NTN-SNR Roulements kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd av NTN-SNR Roulements. NTN-SNR Roulements tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar NTN-SNR Roulements inget ansvar. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta vår ansvariga försäljningskontakt eller NTN-SNR Roulements :s auktoriserade handelspartner.