

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 – da (REACH)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Udgave        Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produkt navn    : LUB FOOD CHAIN OIL

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det                            : Smøreolie  
kemiske produkt

Anbefalede begrænsninger i                        : Udelukkende til erhvervmæssig brug.  
brugen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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-mail-adresse på den                                : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
person, som er ansvarlig for                      Laboratory Service NTN-SNR Roulements  
SDS

#### 1.4 Nødtelefon

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)



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Udgave      Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

Ved indtagelse.                                  : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Skyl munden med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer                                        : Ingen information tilgængelig.

Risiko    : Ingen kendte.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling                                        : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler                      : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler                     : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-                 : Brand kan medføre udvikling af:  
bekæmpelse                                        Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-                  : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
midler, der skal bæres af                      personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Yderligere oplysninger                        : Standard procedure for kemikalie brande.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til              : Evakuer personale til sikre områder.  
beskyttelse af personer                      Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-              : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
ninger    Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**Udgave      Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning                    : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering            : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Hygieniske foranstaltninger        : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere        : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser                    : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
glycerider, blandede decanoyl- og octanoyl-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	177,79 mg/m <sup>3</sup>

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	43,84 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------	------------	------------------------------	-------------------------

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

ingen

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne                   : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

    Materiale                           : Nitrilgummi  
    Beskyttelsesindeks               : Klasse 1

    Bemærkninger                   : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. De valgte beskyttelsehandsker skal tilfreds-  
    tille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Gennemtrængningstiden afhænger  
    sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.

    Åndedrætsværn                   : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

    Filter type                         : Filter type A-P

    Beskyttelsesforanstaltninger   : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncen-  
    trationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.  
    Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejds-  
    sted.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende                               : væske

Farve                                    : farveløs

Lugt                                     : karakteristisk

Lugttærskel                           : Ingen data tilgængelige

pH-værdi                               : Ingen data tilgængelige

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**Udgave      Revisionsdato:  
2.3          29.04.2019

---

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	$\geq 200$ °C Metode: ISO 2592, åben digel
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	$< 0,001$ HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,86 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Sublimeringspunkt      :      Ingen data tilgængelige

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

Selvantænding                                    :   Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen specielle nævneværdige farer.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner                                :   Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås                        :   Ingen specielle forhold kan nævnes.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås                     :   Ingen materialer skal nævnes særskilt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet                                : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet                             : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3          29.04.2019

---

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

Genotoksicitet in vitro                   : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

Virkninger på fertilitet                   : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling            : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.



**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3            29.04.2019

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

- Toksicitet overfor fisk                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Toksicitet overfor alger                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Giftighed overfor mikroorganismer                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

- Biologisk nedbrydelighed                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Fysisk-kemisk eliminering                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

- Bioakkumulering                    : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

- Mobilitet                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Spredning til forskellige miljøer                    : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

- Vurdering                    : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3          29.04.2019

---

**12.6 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen tilgængelig information om økologi.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
- Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
- Forurenede emballage : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.  
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Udgave          Revisionsdato:  
2.3              29.04.2019

**IATA (Passager)**                                : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**    : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG**     : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)**                                : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)**                                   : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger                                 : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).        : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)                                        : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget                                        : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte                                        : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier                                        : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)                                        : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Kodenummer                                        : 00-1 (1993)

Flygtige organiske forbindelser                                        : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave      Revisionsdato:  
2.3          29.04.2019

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 0,01 %

Bemærkninger: VOC indhold uden vand

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Nærværende sikkerhedsdatablad er kun gældende for varer, som er originalt emballeret og mærket af NTN-SNR Roulements. De indeholdte informationer må hverken mangfoldiggøres eller ændres uden NTN-SNR Roulements's udtrykkelige skriftlige samtykke. Enhver videregivelse af nærværende dokument er kun tilladt i det lovmæssigt krævede omfang. En videregående – især

**NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL**

Udgave	Revisionsdato:
2.3	29.04.2019

---

offentlig – udbredelse af vores sikkerhedsdatablade (f.eks. som download på internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke fra NTN-SNR Roulements stiller ændrede sikkerhedsdatablade til rådighed for sine kunder i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. Det er kundens ansvar at videregive sikkerhedsdata-blade og evt. ændringer heri til sine egne kunder, medarbejdere og øvrige brugere af produktet iht. de lovmæssige bestemmelser. NTN-SNR Roulements hæfter ikke for aktualiteten af de sikkerhedsdatablade, som tredjemand modtager. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrundet intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt rets område betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette rets område er lovlig. Kontakt din sælger eller NTN-SNR Roulements's autoriserede forhandler.