

## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version                      Revisionsdatum:  
4.0                              2020-02-06

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn                      :            NTN-SNR LUB 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  
Tél : +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

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

Laboratory Service NTN-SNR Roulements

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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 CHAIN OIL

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-02-06

### 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.

#### Tilläggsmärkning

**EUH210** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
**EUH208** Innehåller Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. **Kan orsaka en allergisk reaktion.**

#### 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 : Esterolja  
syntetisk kolväteolja

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrationsgränser M-faktor Anmärkningar	Koncentration (% w/w)
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9 01-2120772600-59XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		>= 0,25 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-02-06

Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 1 - < 10
--	--	------------------	--------------	-------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**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.  
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

## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

---

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:  
Koloxider  
Kväveoxider (NOx)

### 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 hälsoskadligt.

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.

### 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 absorbermaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, 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.

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

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 inte behållare 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 Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användninga av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användninga av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade;	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m3

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

Basolja – ospecificerad				
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,6 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49,3 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	14 mg/kg bw/dag
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,93 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,4 mg/kg bw/dag

**8.2 Begränsning av exponeringen Tekniska åtgärder ingen Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 10 Min.

Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning

: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

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.

## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	grön
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	$\geq 220$ °C Metod: ISO 2592, öppen kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	$< 0,001$ hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,95 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version                    Revisionsdatum:  
4.0                         2020-02-06

---

Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	320 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	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.

---



## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version                      Revisionsdatum:  
4.0                            2020-02-06

---

### 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.

##### Beståndsdelar:

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Akut oral toxicitet                      :    LD50 (Rått): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet                    :    LD50 (Rått): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **Frätande/irriterande på huden**

##### Produkt:

Anmärkning                              :    Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bedömning                                :    Irriterar huden.

Resultat                                    :    Irriterar huden.

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter                                        :    Kanin

Bedömning                                :    Ingen hudirritation

Metod                                        :    OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat                                    :    Ingen hudirritation

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

##### Produkt:

Anmärkning                              :    Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bedömning                                :    Ingen ögonirritation

## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version                      Revisionsdatum:  
4.0                            2020-02-06

---

Resultat                      :    Ingen ögonirritation

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Arter                             :    Kanin  
Bedömning                      :    Ingen ögonirritation  
Metod                            :    OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat                        :    Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning                     :    Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

### Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Bedömning                      :    Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B. Resultat :  
    :    Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Arter                             :    Marsvin  
Bedömning                      :    Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod                            :    OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat                        :    Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
  
Bedömning                      :    Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).  
Resultat                        :    Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

### Mutagenitet i könsceller

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro            :    Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
Genotoxicitet in vivo            :    Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

#### Produkt:

Anmärkning                     :    Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning :    Ej klassificerbar som humancarcinogen.

### Reproduktionstoxicitet

#### Produkt:

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

---

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutveckling-  
tillgänglig data en : Anmärkning: Ingen

**Toxicitet vid upprepade dosering****Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Aspirationstoxicitet****Produkt:**

Informationen saknas.

**Beståndsdelar:****Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**Ytterligare information****Produkt:**

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

---

**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

Toxicitet för al-  
ger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer :  
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 100 mg/l

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-02-06

	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: halvstatiskt test
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statistiskt test
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statistiskt test
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	GLP: ja
<b>Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: Immobilisering

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 11 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301 B**Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version 4.0      Revisionsdatum: 2020-02-06

---

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).

**Beståndsdelar:****Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vatten

**12.4 Rörlighet i jord****Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

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

Följande avfallskoder är endast förslag:

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version                      Revisionsdatum:  
4.0                              2020-02-06

---

**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

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**

Inte tillämpligt

**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 (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version                      Revisionsdatum:  
4.0                              2020-02-06

---

- 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 att förebygga och begränsa föreningar)  
Inte tillämpligt

**Andra föreskrifter:**

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2018:2), §§37a-g.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** Informationen

saknas.

---

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

- H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**NTN-SNR LUB CHAIN OIL**

Version                    Revisionsdatum:  
4.0                        2020-02-06

---

**Fullständig text på andra förkortningar**

Anmärkning L                    : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

SE AFS                                : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

SE AFS / NGV                        : Nivågränsvärde

SE AFS / KGV                        : Korttidsgränsvärde

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 nytillkommande 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 mediandos); 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

**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



## NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Version	Revisionsdatum:
4.0	2020-02-06

---

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.