

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** LUB HEAVY DUTY +

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** C31009-NTN

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

**Identifierade användningar** Se tekniskt datablad.

**Användningar som det avråds från** Inte tillgänglig.

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

#### Leverantör

**Företagsnamn** NTN-SNR ROULEMENTS

**Adress**  
1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Division

**Telefonnummer** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

**e-postadress** fds@ntn-snr.fr

**Kontaktperson** Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**  
Nödtelefonnummer +33 (0)4 50 65 97 55  
(tillverkarens) (kontorstid)  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Faropiktogram** Inga.

**Signalord** Inga.

**Faroangivelser** Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Följ god kemikaliehygien.

**Åtgärder** Tvätta händerna efter användning.

**Förvaring** Förvaras åtskilt från oförenliga material.

**Avfall** Inte tillgänglig.

Produkt : **LUB HEAVY DUTY +**  
 Kod : C31009-NTN Version : 2.4 Revidering : 11-Oktober-2017

**Kompletterande märkningsinformation** EUH208 - Innehåller Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
**2.3. Andra faror** Ej tilldelat.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer / EG-nummer	Index nr	Anteckningar
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-

**Klassificering:** Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008. "-" = Ej tillgängligt eller detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.  
 M: M-faktor  
 vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.  
 PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.  
 #: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

**Kommentarer om sammansättning** Yrkesexponeringsgränser för komponenter finns listade i avsnitt 8.  
 - Innehåller : Mineralolja  
 Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.  
**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Ogonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Förtäring** Skölj munnen ordentligt. Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

## 5.1. Släckmedel

### Lämpliga släckmedel

Skum. Torrkemikalier. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Se även sektion 10.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

### Särskilda åtgärder

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

#### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för tillfredsställande ventilation så att exponeringsgränserna ej överskrides.

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

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Sverige. Hygieniska gränsvärden

##### Komponenter

12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)  
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)

##### Typ

Takgränsvärde

NGV

Takgränsvärde

##### Värde

0,02 mg/m<sup>3</sup>

5 mg/m<sup>3</sup>

0,02 mg/m<sup>3</sup>

##### Form

Inhalerbart damm.

Totalmängden damm.

Inhalerbart damm.

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

**Rekommenderade övervakningsförfaranden**

Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)**

Inte tillgänglig.

**Riktlinjer för exponering**

Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmän Information**

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon för kemikaliearbete rekommenderas.

**Hudskydd**

**- Handskydd**

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

**- Annat**

Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara**

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

**Begränsning av miljöexponeringen**

Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Utseende**

**Aggregationstillstånd**

Fast.

**Form**

Fast. Pasta

**Färg**

Blond.

**Lukt**

Oljig.

**Lukttröskel**

Inte tillgänglig.

**pH-värde**

Inte tillämplig.

**Smältpunkt/frys punkt**

Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Inte tillgänglig.

**Flampunkt**

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Öppen bågare

**Avdunstningshastighet**

Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)**

Inte tillgänglig.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.**

**Brännbarhetsgräns - undre (%)**

Inte tillgänglig.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0,89
<b>Relativ densitet temperatur</b>	20 °C (68 °F)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olöslig.
<b>Löslighet (annan)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillämplig.
<b>Viskositetstemperatur</b>	40 °C (104 °F)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Icke oxiderande.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Droppunkt</b>	190 °C (374 °F)
<b>pH i vattenlösning</b>	Inte tillämplig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Eliminera alla antändningskällor.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Svavelblandningar. Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid. Irriterande och/eller giftig rök och gaser kan utvecklas vid nedbrytning av produkten.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förhöjda temperaturer eller mekanisk verksamhet kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögonen, näsan, halsen eller lungorna. Förtäring av stora mängder kan orsaka störningar i matsmältningsorganen inkl. retning, illamående och diarré
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfatta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Inte klassificerad.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte klassificerad.
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte klassificerad.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inte klassificerad.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

<b>Cancerogenitet</b>	Inte klassificerad.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Inte klassificerad.
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte klassificerad.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Klassificeras inte som miljöfarligt.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshandlingskod</b>	Oanvänd produkt : 16 03 06 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
<b>Avfallshandlingsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

## IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**  
Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**  
Ej listad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**  
Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**  
Ej listad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar**  
Ej listad.

Produkt :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kod : C31009-NTN

Version : 2.4

Revidering : 11-Oktober-2017

## Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar

Ej listad.

### Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

### Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

### 15.2.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

### Hänvisningar till litteratur

Inte tillgänglig.

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Revisionsinformation

SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING: Ingredienser Materialattribut och användningar; Testdata: Materialanvändningar

### Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

*Detta dokument kompletterar de tekniska bladen men ersätter dem inte. Dessa uppgifter baserar sig på vår vetenskap om produkten i fråga på den uppgivna dagen. De ges i god tro. Dessutom är listan över föreskrifterna inte fullständig. De befria på inget sätt användaren från skyldigheten att veta och tillämpa alla föreskrifter för innehav och användning av produkten. Användarna är ensamma ansvariga för försiktighetsåtgärder i lagring och sin användning av produkten. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.*