

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

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

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	LUB UNIVERSAL
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	C31003-NTN

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

<b>Identifierade användningar</b>	Smörjfett
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte tillgänglig.

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

#### Leverantör

<b>Företagsnamn</b>	NTN-SNR ROULEMENTS
<b>Adress</b>	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR

#### Division

<b>Telefonnummer</b>	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. (Frankrike)	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

<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.
<b>Lagring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Inte tillgänglig.

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

## 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

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	30 - < 40	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45-XXXX	649-465-00-7	
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304				L
Olefin sulfide	1 - < 3	N/D -	-	-	#
<b>Klassificering:</b>	-				
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	N/D 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317				

#### 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.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelan är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

#### Kommentarer om sammansättning

Yrkesexponeringsgränser för komponenter finns listade i avsnitt 8. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

- Innehåller : Mineralolja

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.

##### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frekvent eller långvarig kontakt kan avfatta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Brinner vid eldsvåda. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 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. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 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

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder 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

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)	Takgränsvärde	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
	Takgränsvärde	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Oljedimma, mineral	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
EU Komponenter	Typ	Värde	Form
Olefin sulfide	NGV	7 mg/m <sup>3</sup>	8 timmar.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

**Riktlinjer för exponering** Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Oljedimma, mineral (CAS Sekv.100910)

Kan absorberas genom huden

## 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).

- **Annat skydd** 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

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

## Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast.
<b>Form</b>	Fast. Pasta
<b>Färg</b>	Blond.
<b>Lukt</b>	Oljig. Mild.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	230,0 °C (446,0 °F) Öppen bägare Basolja
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet temperatur</b>	20 °C (68 °F)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olöslig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<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>	200 °C

## 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.

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

#### Akut toxicitet

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

#### Frätande/irriterande på huden

Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte klassificerad.

#### Luftvägssensibilisering

Inte klassificerad.

#### Hudsensibilisering

Inte klassificerad.

#### Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad.

#### Cancerogenitet

Inte klassificerad.

#### Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

#### Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

#### Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

#### Annan information

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3.

#### Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### Rörlighet i allmänhet

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.

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

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

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

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

## Restavfall

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

## Förorenade förpackningar

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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

## EU:s avfallshanteringskod

16 03 06 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Oanvänd produkt :

## Avfallshanteringsmetoder / information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

## Särskilda säkerhetsåtgärder

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## 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 (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

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

Produkt :

**LUB UNIVERSAL**

Kod : C31003-NTN

Version : 1.2

Revidering : 08-Oktober-2020

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

Ej listad.

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

Ej listad.

## Andra EU-förordningar

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

Ej listad.

## Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

## Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

## 15.2.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

### Hänvisningar

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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Revisionsinformation

Inga.

### Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

*NTN-SNR ROULEMENTS kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. 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.*