

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Version : 2.5

Revidering : 13-December-2018

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 Smörjfett

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 : 2.5 Revidering : 13-December-2018

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 / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	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 avfatta 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.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum. Torrkemikalier. Koldioxid (CO2). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Version : 2.5

Revidering : 13-December-2018

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
Se även sektion 10.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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	Typ	Värde	Form
12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)	Takgränsvärde	0,02 mg/m ³	Inhalerbart damm.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	NGV	5 mg/m ³	Totalmängden damm.
	Takgränsvärde	0,02 mg/m ³	Inhalerbart damm.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Produkt :	LUB HEAVY DUTY +	
Kod : C31009-NTN	Version : 2.5	Revidering : 13-December-2018

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.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Version : 2.5

Revidering : 13-December-2018

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Eliminera alla antändningskällor.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
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.

Produkt : **LUB HEAVY DUTY +**
 Kod : C31009-NTN Version : 2.5 Revidering : 13-December-2018

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 Klassificeras inte som miljöfarligt.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet Inte tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga
Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.
12.4. Rörligheten 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 Inte tillgänglig.
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
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 Oanvänd produkt : 16 03 06
 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
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
 Inte underkastad kontroll som farliga varor.
IATA
 Inte underkastad kontroll som farliga varor.
IMDG
 Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Version : 2.5

Revidering : 13-December-2018

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.

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

Ej listad.

Produkt :	LUB HEAVY DUTY +	
Kod : C31009-NTN	Version : 2.5	Revidering : 13-December-2018

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

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.