

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning LUB UNIVERSAL

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod C31030-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
P264 Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder Tvätta händerna efter användning.

Lagring Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

Avfall	Inte tillgänglig.
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	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 0,2	N/D 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317				

Ytterligare komponenter

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Oljedimma, Mineral		Sekv.100910 232-384-2	-	-	

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.

- 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.

Ögonkontakt

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.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

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.

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. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

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 : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige

Komponenter

Typ	Värde	Form
Takgränsvärde	0,02 mg/m ³	Inhalerbart damm.

Ytterligare komponenter

Typ	Värde	Form
KTV	3 mg/m ³	Dimma.
NGV	1 mg/m ³	Dimma.

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.

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

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. Mild.

Lukttröskel

Inte tillgänglig.

pH-värde

Inte tillämplig.

Smältpunkt/frys punkt

Inte tillgänglig.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	230,0 °C (446,0 °F) Öppen bägare Basolja
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.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,89 g/cm ³
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillämplig.
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	
Droppunkt	200 °C

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	Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	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
-----------------------	---

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

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	Inte tillgänglig.
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	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa. 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	Avfallshandla 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.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Version : 2.6

Revidering : 13-Mai-2019

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

Godkännanden

Begränsningar av användning

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 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet i enlighet med direktiv 2004/37/EG.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

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. 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.