

Produkt:	LUB HEAVY DUTY	
Kode: C31031-NTN	Version: 1.1	Udgave: 28. juni 2012

Afsnit 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af firmaet/virksomheden

Identifikation af produktet

Blandings handelsnavn eller betegnelse	LUB HEAVY DUTY
Registreringsnr.	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	C31031-NTN

Identificerede relevante anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Identificerede anvendelser	Ikke oplyst.
Frarådede anvendelser	Ikke oplyst.

Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	NTN-SNR ROULEMENTS
Adresse	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FRANKRIG
Telefonnummer	Tlf.: +33 (0)4 50 65 30 00 Fax: +33 (0)4 50 65 32 91
E-mail-adresse	audrey.bornes@ntn-snr.fr
Kontaktperson	NTN-SNR Roulements Laboratoireafdeling
Nødtelefonnummer	Nødtlf. (i kontortiden) +33 (0)4 50 65 97 55 Nødtlf. (Frankrig) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

Afsnit 2: Fareidentifikation

Klassifikation af stoffet eller blandingen

Blandingsens fysiske farer samt sundheds- og miljøfarer er vurderet og/eller testet, og der gælder følgende klassifikation.

Klassifikation i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EØF og ændringer heraf

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassifikation i henhold til direktiv 1999/45/EØF og ændringer heraf.

Fareoversigt

Fysiske farer	Produktet er ikke klassificeret som fysisk farligt.
Sundhedsfarer	Produktet er ikke klassificeret som sundhedsfarligt.
Miljøfarer	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.
Særlige risici	Ikke oplyst.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EØF og ændringer heraf

Supplerende oplysninger på etiketten	Ikke relevant.
Andre farer	Ikke relevant.

Afsnit 3: Sammensætning/Oplysninger om indholdsstoffer

Blanding

Produkt:

LUB HEAVY DUTY

Kode: C31031-NTN

Version: 1.1

Udgave: 28. juni 2012

Indholdsstofferne er ikke farlige eller er til stede under de lovmæssige deklarationsgrænser.

Bemærkninger vedrørende sammensætningen - Indeholder: Mineralisk olie

Alle R- og H-sætningernes fulde ordlyd er givet i afsnit 16. Alle R-sætningernes fulde ordlyd er givet i afsnit 16.

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Under normale anvendelsesforhold formodes stoffet ikke at udgøre nogen fare ved indånding.
Kontakt med huden	Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med øjnene	Skyl med vand. Søg læge, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning. Søg læge i tilfælde af symptomer.
Vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede	Hyppig eller langvarig kontakt kan føre til affedtning og udtørring af huden, hvilket kan forårsage gener og dermatitis.
Indikation for øjeblikkelig lægehjælp og nødvendig specialbehandling	Ikke oplyst.

Afsnit 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ikke oplyst.
Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Skum. Carbondioxid (CO ₂). Tørre kemiske slukningsmidler.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle ved brand, da det kan sprede ilden.
Særlige farer, der skyldes stoffet eller blandingen	Se også afsnit 10. Brændbart.
Vejledning til brandmandskabet	
Særlige personlige værnemidler	Brug egnet beskyttelsesudstyr.
Særlige brand-bekæmpelsesprocedurer	Undgå at indånde røgen ved brand og/eller eksplosion. Afkøl emballager, der udsættes for varme, med vand, og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.

Afsnit 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Ikke-beredskabspersonale	Hold unødigt personale væk. Brug passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøringen.
Beredskabspersonale	Ikke oplyst.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Underret de lokale myndigheder, hvis væsentligt udslip ikke kan forhindres. Undgå udledning til kloak, jord eller vandløb.
Metoder og udstyr til indeslutning og rengøring	Produktet er ikke blandbart med vand og vil sprede sig på vandoverfladen. Afbryd strømmen af produkt, hvis det kan gøres uden risiko. Se afsnit 13 for vejledning vedrørende bortskaffelse.
Henvielse til andre afsnit	Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler. Se afsnit 13 for vejledning vedrørende bortskaffelse.

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

Foranstaltninger for sikker håndtering	Må ikke overopvarmes for at undgå termisk nedbrydning. Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Må kun anvendes i godt ventilerede områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation til ikke at overskride de tilladte eksponeringsgrænseværdier.
---	---

Produkt:	LUB HEAVY DUTY	
Kode: C31031-NTN	Version: 1.1	Udgave: 28. juni 2012

Sikre opbevaringsforhold, herunder eventuelle uforeneligheder	Holdes væk fra varme og antændingskilder. Se også afsnit 10. Opbevares tørt i lukket originalemballage.
Særlige slutanvendelser	Ikke oplyst.

Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Belgien. Eksponeringsgrænseværdier

Yderligere indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
OLIETÅGE, MINERALSK (SEQ100910)	VLCT	10 mg/m ³	Tåge.
	VME	5 mg/m ³	Tåge.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske eksponeringsgrænseværdier for dette eller disse indholdsstoffer.

Anbefalede overvågningsmetoder

Andre eksponeringsdata Grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering finder ikke anvendelse pga. produktets fysiske form.

Anbefalede overvågningsmetoder Følg standardovervågningsmetoderne.

DNEL Ikke oplyst.

PNEC Ikke oplyst.

Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.

Personlige beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler

Almen information Ikke oplyst.

Beskyttelse af øjne/ansigt Det anbefales at bære kemiske beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

- **Beskyttelse af hænder** Brug beskyttelseshandsker af: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC).

- **Diverse** Vælg beskyttelsesudstyr, der overholder den gældende CEN-standard, og i samråd med leverandøren af beskyttelsesudstyr. Det anbefales at bære almindeligt arbejdstøj (langærmet skjorte og lange bukser).

Åndedrætsværn Personligt åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Termiske risici Ikke oplyst.

Hygiejniske foranstaltninger Vask hænder efter brug. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhedsforskrifterne.

Eksponeringskontrol til beskyttelse af miljøet Ikke oplyst.

Afsnit 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om de vigtigste fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast.
Form	Fast. Pasta
Farve	Lysegul.
Lugt	Af olie.

Produkt:	LUB HEAVY DUTY	
Kode: C31031-NTN	Version: 1.1	Udgave: 28. juni 2012

Lugttærskel	Ikke oplyst.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke oplyst.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og koginterval	Ikke oplyst.
Flammepunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Selvantændelses-temperatur	> 250 °C (> 482 °F)
Nedre antændelses-grænse (%)	Ikke relevant.
Øvre antændelses-grænse (%)	Ikke relevant.
Brandnærende egenskaber	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke oplyst.
Damptryk	Ikke oplyst.
Dampvægtfylde	Ikke oplyst.
Fordampningshastighed	Ikke oplyst.
Relativ massefylde	0,9
Temperatur for den relative massefylde	20 °C (68 °F)
Opløselighed (i vand)	Uopløselig.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke oplyst.
Nedbrydnings-temperatur	Ikke oplyst.
Viskositet	Ikke relevant.
Flygtighedsprocent	Ikke oplyst.
Andre data	
Dråbepunkt	> 190 °C (> 374 °F)
Brændbarhedsklasse	Brændbar IIIB vurderet
Andre oplysninger	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Mulighed for farlige reaktioner	Der kendes ingen farlige reaktioner under normale anvendelsesforhold.
Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer på over nedbrydningsstemperaturen. Undgå temperaturer på over flammepunktet. Fjern alle antændelseskilder.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved temperaturerne for termisk nedbrydning: carbonmonoxid og carbondioxid.

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om de toksikologiske virkninger

Produkt:	LUB HEAVY DUTY	
Kode: C31031-NTN	Version: 1.1	Udgave: 28. juni 2012

Akut toksicitet	Ved høje temperaturer eller mekanisk påvirkning kan der dannes dampe, tåger eller uddunstninger, som kan virke irriterende på øjne, næse, hals og lunger. Indtagelsen af store mængder kan forårsage mave-tarmforstyrrelser, herunder irritationer, kvalme og diarré.
Ætsning eller irritation af huden	Hyppig eller langvarig kontakt kan føre til affedning og udtørring af huden, hvilket kan forårsage gener og dermatitis.
Beskadigelse eller alvorlig irritation af øjnene	Ikke klassificeret.
Sensibilisering af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret.
Sensibilisering af huden	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Cancerogenicitet	Produktet indeholder polycykliske aromatiske forbindelser (PAH). På basis af resultaterne af gravimetrisk analyse af PAH (dvs. metoden IP 346), formodes det ikke at udvise noget cancerogent potentiale på huden, i det omfang vægtprocenten af forbindelser, der kan ekstraheres med DMSO er < 3,0.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret.
Specifik toksicitet på målorganet efter en enkelt eksponering	Kendes ikke.
Specifik toksicitet på målorganet efter gentagen eksponering	Kendes ikke.
Fare ved aspiration	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger	Ikke oplyst.

Afsnit 12: Miljøoplysninger

Virkninger på miljøet	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.
Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ingen data om produktets biologiske nedbrydelighed.
Bioakkumulationspotentiale	Ikke oplyst.
Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vand og vil sprede sig på vandoverfladen.
Skæbne i miljøet - Fordelingskoefficient	Ikke oplyst.
Mobilitet i jorden	Ikke oplyst.
Resultater af vurderingerne af PBT og VPVB	Ikke oplyst.
Andre negative virkninger	Ikke oplyst.

Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til behandling af affald	
Restprodukt	Ikke oplyst.
Forurenede emballage	De tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsbehandlingsanlæg med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.

Produkt:

LUB HEAVY DUTY

Kode: C31031-NTN

Version: 1.1

Udgave: 28. juni 2012

EU-affaldskoder

Affaldskoden skal tildeles af brugeren alt efter produktets anvendelse.
Ubrugt produkt: 16 03 06

Bortskaffelsesmetoder/ information

Opsamles og genanvendes eller bortskaffes til godkendte deponeringsanlæg i forseglede beholdere.
Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Afsnit 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke klassificeret som farligt gods.

RID

Ikke klassificeret som farligt gods.

ADN

Ikke klassificeret som farligt gods.

IATA

Ikke klassificeret som farligt gods.

IMDG

Ikke klassificeret som farligt gods.

Bulktransport i henhold til bilag II til Marpol-konventionen 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

Afsnit 15: Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/lovgivninger for stoffet eller blandingen mht. sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, 1. del

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, 2. del

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, 3. del

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V

Ikke opført på listen.

KOMMISSIONENS AFGØRELSE 2000/479/EF om indførelse af en europæisk oversigt over forurenende emissioner (EPER)

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 Artikel 59(1). Kandidatliste

Ikke opført på listen.

Andre bestemmelser

Produktet klassificeres og mærkes i henhold til EØF-direktiverne eller lovgivningen i det betragtede land. Dette sikkerhedsdatablad opfylder specifikationerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Produktet kræver ingen mærkning i henhold til EF-direktiverne eller de nationale bestemmelser i det betragtede land.

Nationale bestemmelser

Ikke oplyst.

Produkt:

LUB HEAVY DUTY

Kode: C31031-NTN

Version: 1.1

Udgave: 28. juni 2012

**Kemikaliesikkerheds-
vurdering**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Afsnit 16: Andre oplysninger

Forkortelser	Ingen.
Referencer	Ingen.
Oplysninger om den anvendte evalueringsmetode til klassificering af blandingen	Ikke oplyst.
Fuld ordlyd af advarslerne eller R- og H-sætningerne i afsnit 2 til 15	Ingen.
Oplysninger om udgaven	Ikke oplyst.
Oplysninger om uddannelse	Ikke oplyst.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte på baggrund af vores nuværende viden. De er baseret på de tilgængelige data på tidspunktet for dokumentets udarbejdelse. Dette datablad supplerer de tekniske brugervejledninger uden dog at træde i deres sted. De oplysninger, det indeholder, er baseret på vor viden om det betragtede produkt på den angivne dato. De er givet i god tro. Ydermere må de omtalte bestemmelser ikke betragtes som udtømmende. De fritager på ingen måde brugeren for at kende og overholde samtlige tekster, der regulerer brugerens aktivitet, og som gælder for besiddelsen og brugen af produktet. Det er alene brugerens ansvar at iværksætte foranstaltninger i forbindelse med opbevaringen og den anvendelse, brugeren gør af produktet.