

Produkt:
Kode: C31031-NTN

LUB HEAVY DUTY
Versjon: 1.1

Revisjon: 28. juni 2012

Seksjon 1: Identifikasjon av produktet og foretaket

Produktidentifikator

Handelsnavn eller betegnelse på blandingen LUB HEAVY DUTY

Registreringsnummer

Synonymer Ingen
Produktkode C31031-NTN

Identifiserte relevante bruksmåter for stoffet eller blandingen og frarådede bruksmåter

Identifiserte bruksmåter Ingen tilgjengelig informasjon.
Frarådede bruksmåter Ingen tilgjengelig informasjon.

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Forhandler

Selskapets navn NTN-SNR ROULEMENTS
Adresse 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR
Telefonnummer Tlf.: +33 (0)4 50 65 30 00
Telefaks: +33 (0)4 50 65 32 91
E-postadresse audrey.bornes@ntn-snr.fr
Kontaktperson Service Laboratoire NTN-SNR ROULEMENTS
Nødtelefon Nødtelefon (kontortid) +33 (0)4 50 65 97 55
Nødtelefon (Frankrike) ORFILA (INRS)
+33 (0)1 45 42 59 59

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

Klassifisering av stoffet eller blandingen

Blandingens fysiske farer for helse og miljø er blitt evaluert og/eller testet, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF, med endringer

Dette preparatet svarer ikke til klassifiseringskriteriene i direktivet 1999/45/EF med endringer.

Oppsummering av farer

Fysiske farer Er ikke klassifisert som fysisk risiko.
Farer for menneskers helse Er ikke klassifisert som helserisiko.
Farer for miljøet Er ikke klassifisert som miljørisiko.
Spesielle risikoer Ingen tilgjengelig informasjon.

Merkingselementer

Merking i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF, med endringer

Tilleggsinformasjoner på etiketten Gjelder ikke her.

Andre farer Ikke relevant.

Seksjon 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Blanding

Produkt: **LUB HEAVY DUTY**
 Kode: C31031-NTN Versjon: 1.1 Revisjon: 28. juni 2012

Komponentene er ufarlige eller er under de påbudte grensene for deklarerer.

Merknader om sammensetning - Inneholder: mineralolje

Komplett tekst for alle R- og H-setninger er angitt i seksjon 16. Komplett tekst for alle R-setninger er angitt i seksjon 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelp

Innånding	Under normale, forutsatte bruksforhold anses ikke dette stoffet som farlig ved innånding.
Kontakt med huden	Vask med vann og såpe. Ta kontakt med lege hvis en irritasjon utvikles og vedvarer.
Kontakt med øynene	Skyll med vann. Ta kontakt med lege hvis en irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Ikke fremkall oppkast ved svelging. Ta kontakt med lege ved symptomer.
Akutte og senere hovedsymptomer og -virkninger	Hyppig eller langvarig kontakt kan føre til at huden avfettes og inntørkes, noe som igjen medfører ubehag og dermatitt.
Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk behandling og nødvendig spesialbehandling	Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannrisikoer	Ingen tilgjengelig informasjon.
Egnede slokningsmidler	Skum. Karbondioksid (CO ₂). Kjemiske tørrstoffer.
Uegnete slokningsmidler	Ikke bruk vannsprut ved brann, da dette sprer ilden.
Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen	Se også seksjon 10. Brennstoff.
Råd til brannmannskaper	
Spesielt verneutstyr	Bruk egnet verneutstyr.
Spesielle brannslukningsprosedyrer	Unngå å puste inn røyk ved brann og/eller eksplosjon. Kjøøl ned emballasjene som er utsatt for varme med vann, og fjern dem fra brannstedet hvis dette ikke er forbundet med fare.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Individuelle forholdsregler, verneutstyr og nødsprosedyrer

For personer som ikke er opplært i livredding	Hold uvedkommende personell på avstand. Bruk riktig verneutstyr og riktige verneklær under rengjøringen.
For livreddere	Ingen tilgjengelig informasjon.
Forholdsregler for beskyttelse av miljøet	Lokale myndigheter må varsles hvis betydelig lekkasje ikke kan holdes tilbake. Unngå utslipp i kloakk, jord og vann.
Metoder og materiale for tilbakeholding og rengjøring	Produktet kan ikke blandes med vann, og sprer seg på vannflaten. Stans stoffstrømmen hvis det er uten risiko. Se seksjon 13 for råd om eliminering.
Referanse til andre seksjoner	Se informasjon om individuelt verneutstyr i seksjon 8. Se råd om eliminering i seksjon 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

Forholdsregler for håndtering uten fare	Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning. Unngå lang eller gjentatt kontakt med huden. Må bare brukes i godt ventilerte områder. Sørg for tilstrekkelig ventilering for å unngå å overskride de tillatte grensene for eksponering.
Betingelser for sikker lagring, iberegnet eventuelle kompatibilitetsproblemer	Hold stoffet på avstand fra varme og antenneskilder. Se også seksjon 10. Oppbevares på et tørt sted i den lukkede originalemballasjen.

Produkt: **LUB HEAVY DUTY**
 Kode: C31031-NTN Versjon: 1.1 Revisjon: 28. juni 2012

Spesiell sluttbruk Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametre

Grenser for yrkesbetinget eksponering

Belgia. Grenseverdier for eksponering

Tilleggskomponenter	Type	Verdi	Form
OIL MIST, MINERAL (SEQ100910)	VLCT	10 mg/m ³	Tåke
	VME	5 mg/m ³	Tåke

Biologiske grenser Ingen grenser for biologisk eksponering for denne eller disse ingrediensene.

Anbefalte oppfølgingsprosedyrer

Andre eksponeringsdata Grenseverdiene for yrkesbetinget eksponering gjelder ikke på grunn av produktets aktuelle fysiske form

Anbefalte oppfølgingsprosedyrer Følg standard overvåkingsprosedyrer.

DNEL Ingen tilgjengelig informasjon.

PNEC Ingen tilgjengelig informasjon.

Kontroller av eksponering
Egnede tekniske kontroller Bruk en adekvat ventilasjon, særlig på lukkede steder.

Individuelle verneiltak, for eksempel individuelt verneutstyr

Generell informasjon Ikke tilgjengelig.

Beskyttelse av øynene/ansiktet Det anbefales å bruke kjemiske vernebriller.

Beskyttelse av huden

- **Beskyttelse av hendene** Bruk vernehansker av nitril. Polyvinylklorid (PVC).
- **Diverse** Bruk verneutstyr i henhold til gjeldende CEN-normer og i samråd med verneutstyrets forhandler. Det anbefales å bruke normale arbeidsklær (langmet skjorte og lange bukser).

Åndedrettsvern Individuelt åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

Termiske risikoer Ingen tilgjengelig informasjon.

Hygieniske tiltak Vask hendene etter bruk. Stoffet må håndteres i henhold til gode praksiser innen industriell hygiene og gjeldende sikkerhetsregler.

Kontroller av eksponering knyttet til miljøvern Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast form
Form	fast form, deig
Farge	blond
Lukt	av olje
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ikke relevant
Smelte-/frysepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kokepunkt, opprinnelig	Ingen tilgjengelig informasjon.

Produkt: **LUB HEAVY DUTY**
 Kode: C31031-NTN Versjon: 1.1 Revisjon: 28. juni 2012

kokepunkt og kokeintervall	
Flammepunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatur for automatisk antennelse	> 250°C (> 482 °F)
Nedre antennelsesgrense (%)	Ikke relevant.
Øvre antennelsesgrense (%)	Ikke relevant.
Forbrenningsegenskaper	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampingsgrad	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0,9
Temperatur for relativ tetthet	20 °C (68 °F)
Løselighet (i vann)	Uoppløselig.
Delekoefisient (n-oktanol/vann)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Nedbrytningstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ikke relevant.
Flyktighetsprosent	Ingen tilgjengelig informasjon.
Andre data	
Dråpepunkt	> 190 °C (> 374 °C)
Antenneskategori	Brennstoff IIIB evaluert
Andre opplysninger	Ingen andre relevante opplysninger er tilgjengelige.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

Kjemisk stabilitet	Dette produktet er stabilt under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.
Inkompatible stoffer	Sterke oksideringsmidler.
Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer over nedbrytningstemperaturen. Unngå temperaturer over flammepunktet. Unngå alle antenneskilder.
Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonmonoksid og karbondioksid ved temperaturer for termisk disassosiasjon.

Seksjon 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	De høye temperaturene eller den mekaniske bevegelsen kan generere damputslipp, tåke eller utslipp som kan være irriterende for øyne, nese, hals og lunger. Svelging av store mengder kan medføre mage- og tarmforstyrrelser blant annet irritasjoner, kvalme og diaré.
Etsing eller irritasjon av huden	Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre avfetting og inntørking av huden som medfører ubehag og dermatitt.
Skade eller alvorlig irritasjon på øynene	Ikke klassifisert.
Åndedrettsfølsomhet	Ikke klassifisert.
Hudfølsomhet	Ikke klassifisert.
Mutagenisitet av kimer	Ikke klassifisert.
Krafftremkallende egenskap	Dette produktet inneholder aromatiske polysykliske forbindelser. Ut fra resultatene av den gravimetrisk analysen av disse forbindelsene (dvs. metoden IP 346) antas det ikke å ha et krefftremkallende potensial for hud, da den gravimetrisk andelen av ekstraherbare DMSO-forbindelser er < 3,0.
Toksisitet for forplantning	Ikke klassifisert.

Produkt: **LUB HEAVY DUTY**
 Kode: C31031-NTN Versjon: 1.1 Revisjon: 28. juni 2012

Spesifikk toksisitet i målorganet etter en unik eksponering Ukjent informasjon.

Spesifikk toksisitet i målorganet etter gjentatte eksponeringer Ukjent informasjon.

Fare ved innsuging Ikke klassifisert.

Andre opplysninger Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 12: Økologiske opplysninger

Virkninger på miljøet Ikke klassifisert som farlig for miljøet.

Persistens og nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig om produktets biologiske nedbrytbarhet.

Bioakkumuleringspotensial Ingen tilgjengelig informasjon.

Mobilitet Produktet kan ikke blandes med vann og spres på vannflaten.

Videre forløp i miljøet - Delekoefisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Mobilitet i grunnen Ingen tilgjengelig informasjon.

Resultater av PBT- og VPVB-evalueringene Ingen tilgjengelig informasjon.

Andre alvorlige virkninger Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 13: Instruksjoner om disponering

Metoder for behandling av avfallsstoffer

Reststoffer Ingen tilgjengelig informasjon.

Forurensede emballasjer De tomme beholderne skal føres til et sted som er godkjent for behandling av avfallsstoffer med sikte på resirkulering eller eliminering.

EU-avfallskoder Avfallskoden skal tildeles av bruker, i henhold til bruksmåten for produktet.
Ikke benyttet produkt: 16 03 06

Elimineringsmetoder/informasjon Stoffet tas opp og gjenbrukes eller elimineres i lukkede kar på godkjent avfalls plass. Må ikke helles i kloakk, jord eller vann.

Seksjon 14: Transportopplysninger

ADR
Ikke angitt i regelverket som farlig vare.

RID
Ikke angitt i regelverket som farlig vare.

ADN
Ikke angitt i regelverket som farlig vare.

IATA
Ikke angitt i regelverket som farlig vare.

IMDG
Ikke angitt i regelverket som farlig vare.

Frakt i bulk i henhold til tillegg II i Marpol-konvensjonen 73/78 og IBC-koden. Ingen tilgjengelig informasjon.

Seksjon 15: Regelverksmessige opplysninger

Produkt:

LUB HEAVY DUTY

Kode: C31031-NTN

Versjon: 1.1

Revisjon: 28. juni 2012

HMS-regelverk/lovgivning som spesielt gjelder stoffet eller blandingen**EU-regelverk****Forordning (EF) nr. 2037/2000 om ozonreduserende stoffer, tillegg I**

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om ozonreduserende stoffer, tillegg II

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forbindelser, tillegg I

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemiske stoffer, tillegg I, del 1

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemiske stoffer, tillegg I, del 2

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemiske stoffer, tillegg I, del 3

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import av farlige kjemiske stoffer, tillegg 5

Produktet er ikke oppført her.

KOMMISJONSVEDTAK 2000/479/EF om gjennomføring av et europeisk register over forurensende utslipp (EPER)

Produktet er ikke oppført her.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1). Liste.

Produktet er ikke oppført her.

Andre regelverk

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs direktiver eller lovene i angjeldende land. Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller spesifikasjonene i forordning (EF) nr. 1907/2006. Produktet trenger ikke merking i henhold til EUs direktiver eller den nasjonale lovgivningen i angjeldende land.

Nasjonale regelverk

Ingen tilgjengelig informasjon.

Evaluering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke foretatt noen evaluering av kjemisk sikkerhet.

Produkt:
Kode: C31031-NTN

LUB HEAVY DUTY
Versjon: 1.1

Revisjon: 28. juni 2012

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser	Ingen tilgjengelig informasjon.
Referanser	Ingen tilgjengelig informasjon.
Informasjon om evalueringsmetoden som brukes for å klassifisere blandingen	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hele teksten for advarsler eller R- og H-setninger i seksjon 2-15	Ingen.
Revisjonsopplysninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Opplysninger om opplæring	Ingen tilgjengelig informasjon.

Opplysningene i dette bladet er nøyaktige ut fra det aktuelle kunnskapsnivået og er basert på dataene som var tilgjengelige da det ble redigert. Det utfyller men erstatter ikke tekniske bruksanvisninger. Opplysningene det inneholder er basert på våre kunnskaper om angjeldende produkt på den angitte datoen. De er gitt i god tro. Lovforordningene de inneholder skal ikke anses som utførlige. De fritar ikke i noe tilfelle brukeren fra plikten til å kjenne til og følge samtlige lovtekster som gjelder hans/hennes virksomhet og som bestemmer hvordan produktet skal oppbevares og brukes. Han/hun er eneansvarlig for innføring av forholdsreglene knyttet til lagring og bruk av produktet.