

Termék :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

<b>Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése</b>	LUB HEAVY DUTY
<b>Regisztrációs szám</b>	-
<b>Szinonímák</b>	Egyik sem.
<b>Termék kódja</b>	C31031-NTN

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

<b>Azonosított felhasználások</b>	Lásd a műszaki adatlapot
<b>Ellenjavallt felhasználások</b>	Nem áll rendelkezésre.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

<b>A vállalat neve</b>	NTN-SNR ROULEMENTS
<b>Cím</b>	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR

#### Részleg

<b>Telefonszám</b>	Tel.:	+33 (0)4 50 65 30 00
	Fax:	+33 (0)4 50 65 32 91

<b>e-mail cím</b>	audrey.bornes@ntn-snr.fr
<b>Illetékes személy</b>	Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	Emergency Tel. (Office hours)	+33 (0)4 50 65 97 55
	Emergency Tel. (France)	ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

#### Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Ez a készítmény nem felel meg a módosított 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozási kritériumoknak.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

#### Veszély áttekintése

<b>Speciális veszély</b>	Normál körülmények között: Ismeretlen.
<b>Fő tünetek</b>	Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

<b>Veszélyt jelző piktogram</b>	Egyik sem.
<b>Figyelmeztetés</b>	Egyik sem.
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

<b>Megelőzés</b>	Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
------------------	--

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

<b>Elhárító intézkedések</b>	Mosson kezet használat után.
<b>Tárolás</b>	Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.
<b>Elhelyezés hulladékként</b>	Nem alkalmazható.
<b>Kiegészítő címkézési információ</b>	Túlérzékenységet okozó anyagot Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	Nem hozzárendelve.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

**Összetételre vonatkozó megjegyzések** Az összetevőkre megállapított foglalkozási expozíciós határértékek a 8. részben találhatóak. Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

- ásványi olajat tartalmaz

DMSO kivonat <3% az IP346 szabvány szerint

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### Általános információ

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.
<b>Lenyelés</b>	Alaposan öblítse ki a száját. Lenyelés esetén TILOS a sérültet hánytatni! Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A gyakori és hosszas érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Hab. Száraz vegyszerek. Széndioxid (CO2). A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető. Lásd a 10 részt is.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Tűz és/vagy vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Locsolja le vízzel a hőnek kitelt tartályokat és távolítsa el a tartályt, a tűz helyéről ha ez nem jár kockázattal.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

**Sürgősségi ellátók esetében**

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürtést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A hőbomlás elkerülése érdekében tilos túlmelegíteni. Kerülni kell a folyadék hossza vagy ismételt érintkezését a bőrrel. Annak érdekében, hogy az exponálási határokat ne lépjék túl, megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Száraz helyen, zárt eredeti konténerben tartandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az MSDS 10 fejezetét).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

**Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből**

**További összetevők**

**Típus**

**Érték**

**Forma**

Olajpermet, Ásványi (CAS SEQ100910)

Plafon

5 mg/m<sup>3</sup>

Pára.

#### Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

#### Ajánlott monitoring eljárás

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

#### Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

#### Expozíciós irányelvek

A termék jelen fizikai állapotára a foglalkozási expozíciós határérték nem releváns.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Általános információ

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

##### Szem-/arcvédelem

Vegyvédelmi kesztyűk viselése ajánlott.

##### Bőrvédelem

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

<p><b>- Kézvédelem</b></p> <p><b>- Egyéb</b></p> <p><b>Légutak védelme</b></p> <p><b>Hőveszély</b></p> <p><b>Higiéniai intézkedések</b></p> <p><b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b></p>	<p>Használjon - ből/ből készült védőkesztyűt: Nitril. Polilvinil-klorid (PVC).</p> <p>Normál munkaruha (hosszú ujjú ing és hosszúszerű nadrág) javasolt.</p> <p>Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.</p> <p>Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.</p> <p>Mosson kezet használat után. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.</p> <p>Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.</p>
---	--

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Megjelenés

<b>Halmazállapot</b>	Szilárd.
<b>Forma</b>	Szilárd. Paszta.
<b>Szín</b>	Szőke
<b>Szag</b>	Olajos.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem alkalmazható.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrási tartomány</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok</b>	
<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Relatív sűrűség</b>	0,9
<b>Viszonylagos sűrűség hőmérséklet</b>	20 °C (68 °F)
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Oldhatatlan.
<b>Megoszlási hányados:n-oktanol/viz</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Viszkozitás</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

## 9.2. Egyéb információk

**Cseppenéspont** > 190 °C (> 374 °F)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.2. Kémiai stabilitás** Normális körülmények között az anyag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.4. Kerülendő körülmények** Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket. Minden tűzforrást szüntessen meg. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.

**10.5. Nem összeférhető anyagok** Erősen oxidáló közegek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek** Hőbomlási hőmérsékleten szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Heveny toxicitás** A magasabb hőmérsékletek vagy mechanikus behatás során, gőz, köd vagy füst képződhet, amely irritálhatja a szemet, orrot, torkot és a tüdőt. Nagy mennyiség lenyelése emésztőszervi rendellenességeket, köztük irritációt, hányingert és hasmenést okozhat.

**Maró/irritáló a bőrre** A gyakori és hosszas érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáradhatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.

**Súlyos szemkárosodás/szem irritáció** Nincs osztályozva.

**Légzőrendszeri szenzitizáció** Nincs osztályozva.

**Bőrszenzitizáció** A termék kis mennyiségben olyan anyagot tartalmaz, amely allergiás reakciót válthat ki érzékeny egyéneknél.

**Bacillus sejt mutagén tulajdonság** Nincs osztályozva.

**Karcinogenitás** Nincs osztályozva.

**Reprodukciós toxicitás** Nincs osztályozva.

**Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés** Nincs osztályozva.

**Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés** Nincs osztályozva.

**Beszívás (felszívás) veszély** Nincs osztályozva.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nincs információ.

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Nincs környezeti veszélyként osztályozva.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)** Nem áll rendelkezésre.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

**Biokoncentrációs faktor (BCF)**

Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Általános mobilitás**

A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Ettől a terméktől nem várható egyéb nemkívánatos környezeti hatás (pl.ózon pusztítása, potenciális fotokémiai ózonképzés, potenciális globális felmelegítés)

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Visszamaradt hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).

**Szennyezett csomagolás**

Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is.

**EU hulladék kód**

felbontatlan termék 16 03 06  
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

**Hulladékbehelyezés módszerei/információk**

Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

**Különleges óvintézkedések**

Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**ADR**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**IATA**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**IMDG**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A szándékok szerint ezt az anyagot nem szánták ömlesztett szállításra.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Európai Uniói rendeletek**

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

Termék :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

**Engedélyzések**

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**felhasználással kapcsolatos korlátozások**

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nincs felsorolva.

**92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról**

Nincs felsorolva.

**Egyéb EU előírások**

**A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)**

Nincs felsorolva.

**A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

Nincs felsorolva.

**A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről**

Nincs felsorolva.

**Egyéb rendelkezések**

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

**Nemzeti rendelkezések**

Vegyi reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A rövidítések jegyzéke**

Nem áll rendelkezésre.

**Hivatkozások**

Nem áll rendelkezésre.

**Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről**

Az egészségügyi és környezeti veszélyekre az osztályozás számítási módszerek kombinációjából és ha rendelkezésre áll- vizsgálati adatokból származik.

**A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és H-nyilatkozatok teljes szövege**

Egyik sem.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY**

Kód : C31031-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

**Információ a revíziókról**

Egyik sem.

**Információ a képzésről**

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat

*Ez a dokumentum kiegészíti a technikai lapot, de nem helyettesíti azt. Az itt feltüntetett információ a jelzett időpontban az adott termékre rendelkezésre álló ismereteinken alapul. Közreadása jóhiszeműen történik. Továbbá, a vonatkozó szabályozó követelményeket nem kell kimeríteni. Nem mentesítik semmilyen formában a felhasználót a termék birtoklására és felhasználására vonatkozó minden szabály ismeretétől és alkalmazásától. A termék alkalmazására és tárolására vonatkozó elővigyázatossági szabályok betartásáért kizárólagosan a felhasználó a felelősség. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.*