

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

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

1.1. Termékazonosító

Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése	LUB HEAVY DUTY +
Regisztrációs szám	-
Szinonímák	Egyik sem.
Termék kódja	C31009-NTN

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

Azonosított felhasználások	Lásd a műszaki adatlapot
Ellenjavallt felhasználások	Nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

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

Részleg

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

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

1.4. Sürgősségi telefonszám	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

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

2.2. Címkezési elemek

Címkezés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
------------------	--

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	EU-szám	Megjegyzések
Foszfordiolsav sav, kevert O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	-	-	

Osztályozás: **DSD:** Xi;R36-38, N;R51/53

CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Regulation No. 1272/2008. "-" = Not available or this substance does not meet the criteria for classification according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

DSD: 67/548/EK Irányelv.

M:M-faktor

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

BBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

#: Erre az anyagra közösségi foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

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

Belélegzés

Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Szemmel való érintkezés

Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés

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.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab. Száraz vegyszerek. Széndioxid (CO₂). A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Alkalmatlan oltóanyag

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

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni

Különleges tűzoltási eljárások

Tűz és/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.

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 ürítést.

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. Mosson kezet használat után. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. 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

Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórésze.

Ajánlott monitoring eljárás

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

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

- Kézvédelem

Használjon - ből/ből készült védőkesztyűt: Nitril. Polilvinil-klorid (PVC).

- Egyéb

Normál munkaruha (hosszú ujjú ing és hosszúszarú nadrág) javasolt.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Hőveszély

Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések

Mosson kezet használat után. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Környezeti

expozíció-ellenőrzések

Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Halmazállapot

Szilárd.

Forma

Szilárd. Paszta.

Szín

Szőke

Szag

Olajos.

Szagküszöbérték

Nem áll rendelkezésre.

pH

Nem alkalmazható.

Olvadáspont/fagyáspont

Nem áll rendelkezésre.

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Nyílttéri

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok

Gyulladási határ - alsó (%)

Nem áll rendelkezésre.

Gyulladási határ - felső (%)

Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás

Nem áll rendelkezésre.

Gőzsűrűség

Nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség

0,89

Viszonylagos sűrűség hőmérséklet

20 °C (68 °F)

Oldékonyság

Oldhatatlan.

(oldékonyságok)

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

Megoszlási hányados:n-oktanol/viz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	> 250 °C (> 482 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem alkalmazható.
Viszkozitás hőmérséklet	40 °C (104 °F)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
Cseppenéspont	190 °C (374 °F)
pH vizes oldatban	Nem alkalmazható.

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 kiszáríthatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.
Súlyos szemkárosodás/szem irritáció	Nincs osztályozva.
Légzőrendszeri szenzitizáció	Nincs osztályozva.
Bőrszenzitizáció	Nincs osztályozva.
Bacilus 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.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

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.

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.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

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.

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.

Engedélyezések

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.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.2

Módosítva : 23-július-2015

Nemzeti rendelkezések

Vegyí 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

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 kimeri tőnek tekinteni. 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.