

Termék : **LUB HEAVY DUTY +**

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.6

Módosítva : 14-Május-2019

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése LUB HEAVY DUTY +

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód C31009-NTN

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Kenőzsír

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 fds@ntn-snr.fr

Kapcsolattartó 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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok 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.

Elhárító intézkedések Mosson kezet használat után.

Tárolás Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.

Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

Termék : **LUB HEAVY DUTY +**
 Kód : C31009-NTN Verziószám : 1.6 Módosítva : 14-Május-2019

Kiegészítő címkézési információ EUH208 - Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.
2.3. Egyéb veszélyek Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Foszforditiolsav sav, kevert O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-	
Osztályozás:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	N/D 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Osztályozás:	Skin Sens. 1;H317				

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

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.
 #: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.
 M:M-faktor
 PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.
 vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.
 Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva.

Összetételre vonatkozó megjegyzések Az összetevőkre megállapított foglalkozási expozíciós határértékek a 8. részben találhatóak.
 - ásványi olajat tartalmaz A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.
 DMSO kivonat <3% az IP346 szabvány szerint

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások A gyakori és hosszas érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáradhatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.6

Módosítva : 14-Május-2019

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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Lásd a 10 részt is.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot 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.

Különleges módszerek

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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! Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

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! A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

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 lépjük 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. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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 monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.6

Módosítva : 14-Május-2019

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

Expozíciós irányelvek

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Halmazállapot

Szilárd.

Forma

Szilárd. Paszta.

Szín

Szőke

Szag

Olajos.

Szagküszöbérték

Nem áll rendelkezésre.

pH

Nem alkalmazható.

Olvadáspont/fagyáspont

Nem áll rendelkezésre.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Nyílttéri

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)

Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

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)

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.6

Módosítva : 14-Május-2019

Oldékonyság (Oldékonyságok)

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
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	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Kénvegyületek. Hőbomlási hőmérsékleten szén-monoxid és szén-dioxid. A termék elbomlásakor irritáló és/vagy mérgező füst és gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut 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.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A gyakori és hosszas érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs osztályozva.
Légzőszervi szenzibilizáció	Nincs osztályozva.
Bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva.
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva.
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva.
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva.

Termék :	LUB HEAVY DUTY +	Módosítva : 14-Május-2019
Kód : C31009-NTN	Verziószám : 1.6	

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre.
12.3. Bioakkumulációs képesség	
Biokoncentrációs tényezőre (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 PBT vagy vPvB anyag vagy elegy. Nem áll rendelkezésre.
12.6. Egyéb káros hatások	A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

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	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
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

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IATA

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IMDG

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

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

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.6

Módosítva : 14-Május-2019

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU rendeletek

Engedélyek

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:
Be kell tartani a dolgozók karcinogén és mutagén anyagoknak való munkahelyi expozíciója kockázatával szembeni védelmére vonatkozó országos előírásokat a 2004/37/EK irányelvnek megfelelően.

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 veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról

E dokumentumban lényeges változtatások történtek és a teljes dokumentum felülvizsgálata szükséges.

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. A NTN-SNR ROULEMENTS nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeket, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.