

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## 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 EUROPE  
**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 EUROPE

**1.4. Sürgősségi telefonszám** Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (Franciaország 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.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## Elhelyezés hulladékként

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kivételével összhangban kell eltávolítani.

## 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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. A termék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb mennyiségben olyan komponenseket, amelyek endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek a REACH rendelet 57. cikkének (f) pontja, a 2017/2100/EU rendelet vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

## 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-XXXX	-	<b>Osztályozás:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	<b>Osztályozás:</b> Skin Sens. 1B;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.

ATE: Becsült heveny toxicitás.

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

#### Összetételre vonatkozó megjegyzések

Az összetevőkre megállapított foglalkozási expozíciós határértékek a 8. részben találhatóak. A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

- ásványi olajat tartalmaz

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

##### Inhaláció

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.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

#### 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

Tűzzel érintkezve meggyullad. Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt

#### 5.1. Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag

Hab. Száraz vegyszerek. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). 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

Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.

##### A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

#### 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

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

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## 8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

**Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (5/2020. (II.6)), 1. és 2. melléklet, a módosításokkal**  
**Összetevők**

Összetevők	Típus	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz nafténes (CAS 64742-52-5)	ÁK	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

#### Ajánlott monitoringeljárások

##### Kiegészítő expozíciós adatok

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

#### Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

#### Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

#### 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. Poliilvinil-klorid (PVC).

##### - Egyéb

Normál munkaruha (hosszú ujjú ing és hosszúszerű 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

A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

## 9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Szilárd. Paszta.
Szín	Sárga
Szag	Olajos.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.

Termék :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nem áll rendelkezésre.

**Tűzveszélyesség** Nem áll rendelkezésre.

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

**Robbanási határ - alsó (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Robbanási határ - felső (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Lobbanáspont** >200,0 °C (>392,0 °F) Nyílttéri

**Öngyulladási hőmérséklet** >250 °C (>482 °F)

**Bomlási hőmérséklet** Nem áll rendelkezésre.

**pH** Nem alkalmazható.

**Kinematikai viszkozitás** >20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C (104 °F))

**Kinematikus viszkozitás hőmérséklet** 40 °C (104 °F) (>20,5 mm<sup>2</sup>/s)

**Oldhatóság**

**Oldhatóság (víz)** Oldhatatlan.

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

**Gőznyomás** Nem áll rendelkezésre.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

**Relatív sűrűség** 0,89

**Viszonylagos sűrűség hőmérséklet** 20 °C (68 °F)

**Gőzsűrűség** Nem áll rendelkezésre.

**Részecskejellemzők** Nem áll rendelkezésre.

**9.2. Egyéb információk**

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

**Cseppenéspont** 190 °C (374 °F)

**pH vizes oldatban** Nem alkalmazható.

**Viszkozitás** Nem alkalmazható.

**Viszkozitás hőmérséklet** 40 °C (104 °F)

**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** Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. Minden tűzforrást szüntessen meg.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló közegek.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kénvegyületek.

## 11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### 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.

#### Összetevők

#### Fajok

#### Vizsgálati eredmények

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)

#### Akut

#### Dermális

LD50

Nyúl

> 5000 mg/kg

#### Szájon keresztül

LD50

Patkány

> 5000 mg/kg

Foszforditiolsav sav, kevert O,O-bis(2-ethylhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók (CAS 85940-28-9)

#### Akut

#### Szájon keresztül

LD50

Patkány

3080 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

#### Légzőszervi szenzibilizáció

Nem légzőszervi érzékenyítő.

#### Bőrszenzibilizáció

Nem várható, hogy ez a termék bőrszenzibilizációt okoz.

#### Csírasejt-mutagenitás

Nem áll rendelkezésre olyan adat, ami arra utalna, hogy a termék vagy annak bármely 0,1%-nál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevője mutagén vagy genotoxikus hatású.

#### Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre.

#### Reprodukciós toxicitás

Ennek a terméknek várhatóan nincs hatása a reprodukcióra vagy a fejlődésre.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva.

#### Aspirációs veszély

Nem jelent beszívási veszélyt.

#### A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nincs információ.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb mennyiségben olyan komponenseket, amelyek endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek a REACH rendelet 57. cikkének (f) pontja, a 2017/2100/EU rendelet vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

#### Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## 12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

<b>12.1. Toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Általános mobilitás</b>	A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	A termék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb mennyiségben olyan komponenseket, amelyek endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek a REACH rendelet 57. cikkének (f) pontja, a 2017/2100/EU rendelet vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.
<b>12.7. Egyéb káros hatások</b>	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

<b>Visszamaradt hulladék</b>	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).
<b>Szennyezett csomagolás</b>	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.
<b>EU hulladék kód</b>	felbontatlan termék 16 03 06 A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.
<b>Hulladékbehelyezés módszerei/információk</b>	Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.
<b>Különleges óvintézkedések</b>	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

<b>14.1. UN-szám</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Veszélyességi Szám (CÍM)</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Alagútkorlátozási kód</b>	Nem hozzárendelve.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-

Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

- 14.5. Környezeti veszélyek** Nem.  
**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem hozzárendelve.

## IATA

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

## IMDG

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** Not assigned.  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not assigned.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem értelmezhető.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU rendeletek

**(EK) 1005/2009** számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**2019/1021/EU** rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.



Termék :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## **649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

## **(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Foszfordiolsav sav, kevert O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók (CAS 85940-28-9)

## **1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

### **Engedélyek**

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

Nincs felsorolva.

### **Felhasználással kapcsolatos korlátozások**

#### **1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni**

Nincs felsorolva.

#### **2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

#### **A robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, I. melléklet, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

#### **A robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, II. melléklet, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

### **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. 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. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

### **Nemzeti rendelkezések**

Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:  
A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (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  
Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Termék :

**LUB HEAVY DUTY +**

Kód : C31009-NTN

Verziószám : 1.10

Módosítva : 11-Október-2023

## 16. SZAKASZ. Egyéb információk

### A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.  
ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.  
CAS: Chemical Abstract Service.  
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.  
IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.  
IBC-szabályzat: A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.  
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.  
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.  
STEL: Rövid távú expozíció határérték.  
TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag).  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.  
Nem áll rendelkezésre.

### Hivatkozások

#### 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.

#### A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok 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

Egyik sem.

#### Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat

A NTN EUROPE nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, 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. 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.