



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** LUB VIB

**Registrační číslo** -

**Synonyma** Žádný.

**Kód výrobku** C32001-NTN

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití** Mazací tuk

**Nedoporučená použití** Není k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

**Název společnosti** NTN EUROPE  
**Adresa** 1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Oddělení

**Telefonní číslo** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
fax: +33 (0)4 50 65 32 91

**Adresa elektronické pošty** fds@ntn-snr.fr  
**Kontaktní osoba** Service Laboratoire NTN EUROPE

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace** Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Francie ) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

**Výstražné symboly nebezpečnosti** Žádný.

**Signální slovo** Žádný.

**Standardní věty o nebezpečnosti** Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

**Reakce** Po zacházení si umyjte ruce.

**Skladování** Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

**Odstraňování** Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

LUB VIB

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## Dodatečné informace na označení

EUH208 - Obsahuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

## 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické	20 - < 30	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
<b>Klasifikace:</b> Asp. Tox. 1;H304					
kyselina fosfordithiová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-butyl a iso-propyl) estery, soli zinku	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
<b>Klasifikace:</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>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317					

#### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

Nařízení CLP: nařízení č. 1272/2008. "-" = není k dispozici nebo tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

#### Komentáře ke složení

Mezní expoziční hodnoty pro složky jsou uvedeny v bodu 8. Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Obsahuje: minerální olej. Extrakt DMSO < 3 % podle metody IP 346.

(\*) Parafinický minerální olej lze popsat jedním z následujících čísel CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Vdechnutí

Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.

##### Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## Požitií

Vypláchněte důkladně ústa. Při spolknutí nevyvolávejte zvracení. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

### Obecná nebezpečí požárů

Při vhození do ohně shoří. Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Viz také část 10.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

#### Zvláštní pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné nebezpečí.

### Speciální pokyny pro hašení

Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Výrobek je nerozpustný ve vodě.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Po zacházení si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Musí být k dispozici odpovídající větrání, aby nedošlo k překročení mezi kontaktem

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

LUB VIB

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Další složky	Typ	Hodnota	Tvar
Olejové kapénky (mineral) (CAS SEQ100910)	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

## Doporučené sledovací postupy

**Údaje o dodatečné expozici** Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.

### PEL České republiky: Označení kůže

destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7\*) Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

**Doporučené sledovací postupy** Dodržujte standardní postupy monitorování.

## Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

### Obecná populace

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	12,5 mg/kg	200	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	8,7 mg/m <sup>3</sup>	50	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Orální	2,5 mg/kg	200	Toxicita opakované dávky

### Pracovníci

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	25 mg/kg	100	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	35,26 mg/m <sup>3</sup>	25	Toxicita opakované dávky

## Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
mořská voda	0,1 mg/l	1000	
Sediment (mořská voda)	45211 mg/kg		
Sediment (pitná voda)	45211 mg/kg		
Sladkovodní	0,1 mg/l	1000	
STP	1000 mg/l	10	
Zemina	36739,74 mg/kg		

**Pokyny pro expozici** Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## PEL České republiky: Označení kůže

destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické  
(CAS 64742-54-7\*)

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Obecné informace

Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

#### Ochrana očí a obličeje

Doporučují se chemické brýle.

#### Ochrana kůže

##### - Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC).

##### - Jiná ochrana

Doporučuje se běžný pracovní oděv (kožile s dlouhými rukávy a dlouhé kalhoty).

#### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

#### Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

### Hygienická opatření

Po zacházení si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

### Omezování expozice

#### životního prostředí

Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Skupenství

Pevná látka.

#### Tvar

Pevná látka. Pastózní.

#### Barva

Nažloutlý.

#### Zápach

Slabý.

#### Bod tání/bod tuhnutí

Není k dispozici.

#### Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není k dispozici.

#### Hořlavost

Není k dispozici.

#### Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

##### Mez výbušnosti – dolní (%)

Není k dispozici.

##### Mez výbušnosti – horní (%)

Není k dispozici.

#### Bod vzplanutí

>200,0 °C (>392,0 °F) Otevřený kelímek -Cleveland základní olej

#### Teplota samovznícení

>250 °C (>482 °F)

#### Teplota rozkladu

Není k dispozici.

#### pH

Nevztahuje se.

#### Kinematická viskozita

Není k dispozici.

#### Rozpustnost

##### Rozpustnost (voda)

Nerozpustný

#### Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritická hodnota)

Není k dispozici.

#### Tlak páry

Není k dispozici.



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## Hustota a/nebo relativní hustota

**Relativní hustota** 0,9

**Relativní hustota/teplota** 20 °C (68 °F)

**Hustota páry** Nemí k dispozici.

**Charakteristiky částic** Nemí k dispozici.

## 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

## 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

**Bod skápnutí** 190 °C (374 °F)

**Výbušné vlastnosti** Nemí k dispozici.

**Viskozita** Nevztahuje se.

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita** Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.

**10.2. Chemická stabilita** Materiál je stabilní za běžných podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. Kontakt s nekompatibilními materiály. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

**10.5. Neslučitelné materiály** Silná oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Oxidy uhlíku. Sloučeniny síry.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**Akutní toxicita** Zvýšená teplota či mechanické působení mohou mít za následek tvorbu par, mlhy, či dýmů, jež mohou vést k podráždění očí, nosu, krku, nebo plic. Požití většího množství může způsobit poruchy trávicího ústrojí, včetně podráždění, nevolnosti a průjmů.

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

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

**Akutně**

**kožní**

LD50	králík	> 5000 mg/kg
------	--------	--------------

**Orální**

LD50	krysa	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické

**Akutně**

**kožní**

LD50	krysa	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

**Orální**

LD50	krysa	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

LUB VIB

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

Složky	Druh	Výsledky testů
kyselina fosforodithiová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-butyl a iso-propyl) estery, soli zinku (CAS 85940-28-9)		
<b>Akutně</b>		
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	3080 mg/kg
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Není klasifikováno.	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Není klasifikováno.	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Není klasifikováno.	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Není klasifikováno.	
<b>Karcinogenita</b>	Není klasifikováno.	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Není klasifikováno.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Není klasifikováno.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Není klasifikováno.	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Žádná informace není k dispozici.	
<b>11.2. Informace o další nebezpečnosti</b>		
<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.	
<b>Další informace</b>	Není k dispozici.	
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>		
<b>12.1. Toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí.	
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Není k dispozici.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.	
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>Pohyblivost obecně</b>	Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině.	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.	



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Zbytkový odpad

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

#### Kontaminovaný obal

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

#### Kód odpadu EU

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku. Nepoužitý výrobek: 16 03 06

#### Způsoby/informace o likvidaci

Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

#### 14.1. UN číslo

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### Třída

Nepřirazeno.

##### Druhotná nebezpečnost

-

##### Nebezpečí č. (ADR)

Nepřirazeno.

##### Kód omezení průjezdu tunelem

Nepřirazeno.

#### 14.4. Obalová skupina

-

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepřirazeno.

### 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 hazard

-

#### 14.4. Packing group

-

#### 14.5. Environmental hazards

No.





Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

**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 hazard** -

**14.4. Packing group** -

### 14.5. Environmental hazards

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO)** Netýká se.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

### Nařízení EU

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevládáno) v novelizovaném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

kyselina fosforodithiová, směšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-butyl a iso-propyl) estery, soli zinku (CAS 85940-28-9)

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

### Povolení

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

### Omezení použití



Brand of NTN Group

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Produkt :

**LUB VIB**

Kód : C32001-NTN

Verze : 2.7

Revize : 05-Listopad-2024

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.**

destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7\*)

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

## Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

## Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. Další informace

### Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.  
ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).  
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).  
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.  
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.  
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.  
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).  
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

### Odkazy

Není k dispozici.

### Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

### Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Informace o revizi

Žádný.

### Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

*Společnost NTN EUROPE není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (at' už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností. Tento dokument doplňuje technické listy, ale nenahrazuje je. Zde obsažené informace vycházejí z našich znalostí o příslušném produktu k uvedenému datu. Jsou poskytovány v dobré víře. Dále nesmí být uvedené zákonné požadavky považovány za úplné. Ty žádným způsobem nezbavují uživatele povinnosti znát a používat všechny předpisy týkající se vlastnictví a používání výrobku. Uživatel nese výhradní odpovědnost za implementaci preventivních opatření týkajících se skladování a používání výrobku.*