



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : **LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** LUB UNIVERSAL

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Codice prodotto** C31003-NTN

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Grasso lubrificante

**Usi sconsigliati** Non conosciuto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

**Nome della Società** NTN EUROPE  
**Indirizzo** 1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Divisione

**Numero di telefono** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

**indirizzo di posta elettronica** fds@ntn-snr.fr

**Persona di contatto** Service Laboratoire NTN EUROPE

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Telefono in caso di emergenza +33 (0)4 50 65 97 55  
(Orari d'ufficio)  
Emergency Tel. (Francia ) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Questa miscela non è classificata come pericolosa a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.  
**Avvertenza** Nessuno.  
**Indicazioni di pericolo** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

#### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Osservare le norme di buona igiene industriale.  
**Reazione** Non conosciuto.  
**Immagazzinamento** Non conosciuto.  
**Smaltimento** Non conosciuto.



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto : **LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208 - Contiene Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	40 - < 50	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
<b>Classificazione:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio	< 0,3	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Sens. 1B;H317					

#### Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008. "-" = Non disponibile o questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

ATE: stima della tossicità acuta.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Commenti sulla composizione** I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

- Contiene : Olio minerale. Estratto di DMSO &lt; 3% secondo il metodo IP 346.

(\*) L'olio minerale paraffinico può essere descritto da uno dei seguenti numeri 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

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Inalazione

Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

##### Cutanea

Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

##### Contatto con gli occhi

Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

##### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare in modo sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Brucia in caso di incendio. Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Schiuma. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Vedere anche la sezione 10.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta rischi.

**Metodi specifici** In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.

**Per chi interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali** Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Il prodotto è insolubile in acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Non surriscaldare, onde evitare la decomposizione termica. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

**7.3. Usi finali particolari** Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## Valori limite di esposizione professionale

### Italia . OEL (Legislative Decree n.81, 9 aprile 2008), as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	3 mg/m <sup>3</sup>	Frazione respirabile.

Ulteriori componenti	Tipo	Valore	Forma
		10 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

Ulteriori componenti	Tipo	Valore	Forma
Nebbia d'olio, minerale (CAS SEQ100910)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

### Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

Ulteriori componenti	Tipo	Valore	Forma
Nebbia d'olio, minerale (CAS SEQ100910)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

## Procedure di monitoraggio raccomandate

**Ulteriori dati sull'esposizione** I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

## Livelli derivati senza effetto (DNEL)

### Lavoratori

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	35,26 mg/m <sup>3</sup>	25	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	25 mg/kg	100	Tossicità a dose ripetuta



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## Popolazione generale

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	8,7 mg/m <sup>3</sup>	50	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico, Orale	2,5 mg/kg	200	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	12,5 mg/kg	200	Tossicità a dose ripetuta

## Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Acqua dolce	0,1 mg/l	1000	
Acqua marina	0,1 mg/l	1000	
Sedimenti (acqua del mare)	45211 mg/kg		
Sedimenti (acqua dolce)	45211 mg/kg		
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	1000 mg/l	10	
Terreno	36739,74 mg/kg		

**Linee guida sull'esposizione** I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Informazioni generali** L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezione degli occhi/del volto** Si raccomanda l'uso di occhiali per la protezione chimica.

### Protezione della pelle

**- Protezione delle mani** Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC).

**- Altro** Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Pericoli termici** Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

**Misure d'igiene** Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	Solido. Pasta
<b>Colore</b>	Biondo.
<b>Odore</b>	Oleoso. Dolce.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

**Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione** Non conosciuto.

**Infiammabilità** Non conosciuto.

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività**

**Limite di esplosività – inferiore (%)** Non conosciuto.

**Limite di esplosività – superiore (%)** Non conosciuto.

**Punto di infiammabilità** 230,0 °C (446,0 °F) Vaso aperto Olio base

**Temperatura di autoaccensione** Non conosciuto.

**Temperatura di decomposizione** Non conosciuto.

**pH** Non applicabile.

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

**Solubilità**

**Solubilità (in acqua)** Insolubile.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)** Non conosciuto.

**Tensione di vapore** Non conosciuto.

**Densità e/o densità relativa**

**Densità relativa** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Temperatura di rif. per la densità relativa** 20 °C (68 °F)

**Densità di vapore** Non conosciuto.

**Caratteristiche delle particelle** Non conosciuto.

**9.2. Altre informazioni**

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

**Punto di gocciolamento** 200 °C

**Proprietà esplosive** Non conosciuto.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

**10.2. Stabilità chimica** Il materiale è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.4. Condizioni da evitare** Evitare temperature superiori alla temperatura di decomposizione. Contatto con materiali non compatibili. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

**10.5. Materiali incompatibili** Forti agenti ossidanti.



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

LUB UNIVERSAL

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Composti solforosi.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

**Tossicità acuta** Le temperature elevate o un'azione meccanica possono formare vapori, nebbie o esalazioni potenzialmente irritanti per gli occhi, il naso, la gola o i polmoni. Una ingestione in grande quantità può produrre disturbi gastrointestinali, incluso irritazione, nausea e diarrea.

Componenti	Specie	Risultati del test
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Coniglio	> 5000 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.	
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Non classificato.	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato.	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non classificato.	
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato.	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.	



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

### Altre informazioni

Non conosciuto.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non conosciuto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Non conosciuto.

### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Non conosciuto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### Mobilità in generale

Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti residui

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).

#### Imballaggi contaminati

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

#### Codice Europeo dei Rifiuti

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. Prodotti non usati : 16 03 06

#### Metodi di smaltimento/informazioni

Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

#### Precauzioni particolari

Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

#### 14.1. Numero ONU

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### 14.2. Designazione

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### ufficiale ONU di trasporto



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe** Non assegnato.  
**Pericolo secondario** -  
**Nr. pericolo (ADR)** Non assegnato.  
**Codice delle restrizioni nei tunnel** Non assegnato.

**14.4. Gruppo di imballaggio** -

**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non assegnato.

## 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.

**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. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

## Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

## Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato**

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7\*)

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche**

Non listato.

## Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

## Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### Elenco delle abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.  
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).  
CEN: Comitato europeo di normazione.  
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).



Brand of NTN Group

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Prodotto :

**LUB UNIVERSAL**

Codice : C31003-NTN

Versione : 1.6

Revisione : 05-novembre-2024

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.

IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

STEL: limite di esposizione a breve termine.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Non conosciuto.

## Riferimenti

### Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

### Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Informazioni di revisione

Nessuno.

### Informazioni formative

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

*NTN EUROPE non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili. Il presente documento è complementare alle schede tecniche, ma non intende sostituirle. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze sul prodotto in questione alla data indicata. Esse vengono offerte in buona fede. Inoltre le prescrizioni regolamentari citate non devono essere considerate esaustive. Non esentano in alcun modo l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione di tutti i regolamenti relativi al possesso e all'uso del prodotto. L'utilizzatore ha la responsabilità esclusiva dell'adozione di opportune misure precauzionali relative allo stoccaggio e all'uso del prodotto.*

SDS ITALY 11 / 11