

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto LUB CHAIN OIL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio lubrificante

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

1, rue des Usines BP2017  
74000 Annecy  
**Tel :** +33 (0)4 50 65 30 00  
**Fax :** +33 (0)4 50 65 32 91

Indirizzo e-mail : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

---

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.3 Altri pericoli

---

### 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica	: olio idrocarburico sintetico Olio estere
Osservazioni	: Nessun ingrediente pericoloso

---

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	: Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
In caso di contatto con gli occhi	: Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Se ingerito	: In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.

: Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

: Sciacquare la bocca con acqua.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Non conosciuti.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : nessuno(a)

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:  
Ossidi di carbonio

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.  
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.  
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Non ingerire.  
Non riconfezionare.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.  
Non inalare vapori o nebbie.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.  
Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.  
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.  
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.  
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

### 7.3 Usi finali specifici

: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

sostanza/miscela.

---

### 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Si raccomanda che tutte le apparecchiature per la riduzione delle polveri come la ventilazione locale e i sistemi di trasporto del materiale dedicati alla manipolazione siano equipaggiati con valvole di sicurezza o un sistema ammortizzante delle esplosioni o un'atmosfera povera di ossigeno.

Assicurarsi che i sistemi di trattamento della polvere ( come condutture di scarico,collettori di polvere, contenitori, e apparecchiature di processo) siano costruiti in modo tale da evitare la fuoriuscita della polvere nell'area di lavoro (cioè che non ci siano perdite dall'apparecchiatura). nessuno(a)

##### Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.  
Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
- Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.  
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

---

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: $\geq 200$ °C, Metodica della prova: vaso aperto, ISO 2592
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: $< 0,001$ hPa, 20 °C
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: $0,86$ g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: $220$ mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: Nessun dato disponibile

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

---

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

### 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Prodotto**

Tossicità acuta per via orale : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : Nessun dato disponibile

Teratogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta : Queste informazioni non sono disponibili.

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

Tossicità per aspirazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori informazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

---

### 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Nessun dato disponibile  
Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile  
Tossicità per i batteri : Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile  
Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione :  
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT)., La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Nessun dato disponibile  
Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.



## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

---

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Prodotto                | : | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  |
|                         | : | I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. |
| Contenitori contaminati | : | Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.                                     |
- 

### 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

## LUB CHAIN OIL

---

Versione 2.0

Data di revisione 14.04.2016

### IATA

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Not available

---

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC      Aggiornamento: non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

---

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio NTN-SNR Roulements e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di NTN-SNR Roulements. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. NTN-SNR Roulements mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. NTN-SNR Roulements non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale.