

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : LUB HIGH TEMP

Articolo-N. : 094061

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

Utilizzazione della : Grasso lubrificante

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
raccomandate

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

NTN-SNR ROULEMENTS  
1, rue des Usines - BP 2017  
74000 ANNECY FRANCE

Tél : +33 (0)4 50 65 30 00

Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

Indirizzo e-mail Persona  
responsabile/redattore

fds@ntn-snr.fr

Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel. urgence (Heure bureau) : +33 (0)4 50 65 97 55

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

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità cronica per l'ambiente  
acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti  
di lunga durata.

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

Pericoloso per l'ambiente

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può  
provocare a lungo termine effetti negativi per  
l'ambiente acquatico.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti  
di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### 2.3 Altri pericoli

### 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Olio minerale.  
olio idrocarburico sintetico  
poliurea

##### Componenti pericolosi

| Nome Chimico                      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione  | Classificazione<br>(67/548/CEE) | Classificazione<br>(REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008) | Concentrazion<br>e [%] |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|
| poliurea                          | 1266545-95-2<br>/ 01-<br>0000017722-<br>71-0001 / 01-<br>0000017722-<br>71-0002 / 01-<br>0000017722-<br>71-0000 / | R53                             | Aquatic Chronic 4;<br>H413                            | >= 2,5 - < 10          |
| tiofosfato di O,O,O-<br>trifenile | 597-82-0<br>209-909-9   | R53                             | Aquatic Chronic 4;<br>H413                            | >= 1 - < 2,5           |
| fenolo, isopropilato,             | 68937-41-7  | Xn; R48/22                      | Repr. 2; H361   | >= 1 - < 2,5           |

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

|   |  |                                      |  |               |
|---|--|--------------------------------------|--|---------------|
| fosfato (3:1)   | 273-066-3<br>/ 01-<br>2119535109-<br>41-XXXX                               | Repr.Cat.3; R62-<br>R63<br>N; R51/53 | STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410          |               |
| fosfato di trifenile                                  | 115-86-6<br>204-112-2  | N; R50/53                            | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,25 - < 1 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |  |                                      |  |               |
| oli residui<br>(petrolio), "hydrotreating<br>"        | 64742-57-0<br>265-160-8<br>649-470-00-4<br>/ 01-<br>2119480472-<br>38-XXXX |                                      |  | >= 50 - < 70  |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Nota L: La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO, secondo la misurazione IP 346.

### 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 : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.  
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

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 acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di fosforo  
Ossidi di zolfo

### 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.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

## 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 la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).  
Non inalare polvere.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di pulizia : Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 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 : 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.  
Non ingerire.  
Non riconfezionare.  
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.

### 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.  
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 sostanza/miscela.

---

## 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

DNEL  
fenolo, isopropilato, fosfato (3:1) : Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

|  |  |
|--|--|
|  | termine<br>Valore: 0,145 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Uso finale: Lavoratori<br>Via di esposizione: Contatto con la pelle<br>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine<br>Valore: 0,416 mg/kg p.c./giorno |
|  | Uso finale: Lavoratori<br>Via di esposizione: Contatto con la pelle<br>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti<br>Valore: 16 mg/cm <sup>2</sup>                |
| fosfato di trifenile                           | : Uso finale: Lavoratori<br>Via di esposizione: Inalazione<br>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine<br>Valore: 5,2 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | Uso finale: Lavoratori<br>Via di esposizione: Contatto con la pelle<br>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine<br>Valore: 5,55 mg/kg p.c./giorno  |
| PNEC<br>fenolo, isopropilato, fosfato<br>(3:1) | : Acqua dolce<br>Valore: 0,29 µgr/l  |
|  | Acqua di mare<br>Valore: 0,029 µgr/l   |
|  | Uso discontinuo/rilascio<br>Valore: 0,29 µgr/l   |
|  | Sedimento di acqua dolce<br>Valore: > 112 mg/kg  |
|  | Sedimento marino<br>Valore: > 0,0168 mg/kg   |
|  | Suolo<br>Valore: > 0,1 mg/kg   |
|  | Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue<br>Valore: 100 mg/kg   |
|  | Orale<br>Valore: 0,83 mg/kg  |
| fosfato di trifenile                           | : Acqua dolce<br>Valore: 0,004 mg/l  |

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

Acqua di mare  
Valore: 0,0004 mg/l

Uso discontinuo/rilascio  
Valore: 0,003 mg/l

Impianto di trattamento dei liquami  
Valore: 5 mg/l

Sedimento di acqua dolce  
Valore: 1,103 mg/kg

Sedimento marino  
Valore: 0,11 mg/kg

Suolo  
Valore: 0,218 mg/kg

Orale  
Valore: 16,667 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

#### Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.  
Filtro tipo P
- 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.  
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.  
In caso di contatto seguito a spruzzi:  
  
: Gomma nitrilica  
Indice di protezione Classe 1
- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- 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

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

Informazione generale : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : pasta

Colore : marrone

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. : Non applicabile

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Sostanze combustibili

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 : 0,90 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

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

Densità apparente : Nessun dato disponibile



## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 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 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.

Tossicità per aspirazione : Queste informazioni non sono disponibili.

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

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

### **Componenti:**

#### **poliurea :**

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg, Ratto

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, Ratto

#### **tiofosfato di O,O,O-trifenile :**

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tossicità per aspirazione : Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **fenolo, isopropilato, fosfato (3:1) :**

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 20.000 mg/kg, Ratto

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 200 mg/l, 1 h, Ratto, vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 10.000 mg/kg, Su coniglio

Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Topo, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Via di esposizione: Ingestione  
Organi bersaglio: Ghiandola adrenale, testicoli  
Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Tossicità per aspirazione : Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **fosfato di trifenile :**

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 20.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

|   |   |  |
|---|---|--|
| Tossicità acuta per inalazione                  | : | CL50: > 200 mg/l, 1 h, Ratto, polvere/nebbia, Linee Guida 403 per il Test dell'OECD, La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione                       |
| Tossicità acuta per via cutanea                 | : | DL50: > 10.000 mg/kg, Su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD   |
| Corrosione/irritazione cutanea                  | : | Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD, BPL: si                              |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | : | Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD, BPL: si                                |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea        | : | Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD, BPL: si |
| Ulteriori informazioni                          | : | L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.   |

### **oli residui (petrolio), "hydrotreating" :**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale                   | : | DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto  |
| Tossicità acuta per via cutanea                 | : | DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto  |
| Corrosione/irritazione cutanea                  | : | Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD                              |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | : | Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD                                |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea        | : | Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD |
|   | : | Risultato: Non provoca sensibilizzazione respiratoria., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione respiratoria.  |
| Tossicità per aspirazione                       | : | Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione  |

---

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Tossicità per i pesci                                       | : | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | Nessun dato disponibile  |
| Tossicità per le alghe                                      | : | Nessun dato disponibile  |

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

Tossicità per i batteri :  
Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **poliurea :**

Tossicità per i pesci : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (pesce zebra), Prova statica, Linee Guida 203 per il Test dell'OECD, BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione, OECD TG 202, BPL: si

#### **tiofosfato di O,O,O-trifenile :**

Tossicità per i pesci : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra), Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione, OECD 202 T1

Tossicità per le alghe : CE50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde), OECD TG 201

Tossicità per i batteri : CE50: > 100 mg/l, 3 h, fango attivo, OECD 209

### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **fenolo, isopropilato, fosfato (3:1) :**

Tossicità per i pesci : CL50: 1,6 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), Prova statica, Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 2,44 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova semistatica, Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per le alghe : CE50: > 2,5 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee), Prova statica, OECD TG 201, BPL: si, Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Fattore-M : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0031 mg/l, 33 d, Pimephales promelas (Cavedano americano), OECD TG 210

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0415 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), OECD TG 211

#### **fosfato di trifenile :**

Tossicità per i pesci : CL50: 0,4 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

:

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

|   |  |
|---|--|
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.<br>: CE50: 1,0 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova statica |
| Tossicità per le alghe                                      | : CE50: 2 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)   |
| Fattore-M   | : 1  |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                   | : NOEC: <= 0,0014 mg/l, 90 d, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  |

### Valutazione Ecotossicologica

|  |  |
|--|--|
| Tossicità acuto per l'ambiente acquatico   | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### oli residui (petrolio), "hydrotreating" :

|   |   |
|---|---|
| Tossicità per i pesci                                       | : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Cavedano americano), Prova statica   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

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

### Componenti:

#### poliurea :

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Risultato: Biodegradabile non rapidamente |
|------------------|---|

#### tiofosfato di O,O,O-trifenile :

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Risultato: Biodegradabile non rapidamente, OECD |
|------------------|---|

#### fenolo, isopropilato, fosfato (3:1) :

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Risultato: Rapidamente biodegradabile.,<br>Considerando le proprietà dei vari componenti, il prodotto viene considerato biodegradabile secondo la classificazione OECD. |
|------------------|---|

#### fosfato di trifenile :

|                  |  |
|------------------|--|
| Biodegradabilità | : aerobico, 83 - 94 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile.,<br>Tempo di esposizione: 28 d, fango attivo, OECD 301 C |
|------------------|--|

#### oli residui (petrolio), "hydrotreating" :

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Risultato: Biodegradabile non rapidamente |
|------------------|---|

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **tiofosfato di O,O,O-trifenile :**

Bioaccumulazione : A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

#### **fosfato di trifenile :**

Bioaccumulazione : *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso), Tempo di esposizione: 18 d, Concentrazione: 0,01 mg/l, Fattore di bioconcentrazione (BCF): 144

## 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.

### Componenti:

#### **tiofosfato di O,O,O-trifenile :**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

#### **fenolo, isopropilato, fosfato (3:1) :**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata, Sostanza vPvB non classificata

#### **fosfato di trifenile :**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata, Sostanza vPvB non classificata

## 12.6 Altri effetti avversi

### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 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

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

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

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

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

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'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

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i., D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i., D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i., D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i., D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

### 16. Altre informazioni

#### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

|        |   |
|--------|---|
| R48/22 | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.                           |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| R51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.           |
| R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.            |
| R53    | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  |
| R62    | Possibile rischio di ridotta fertilità.   |
| R63    | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  |

#### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.



## LUB HIGH TEMP

Versione 1.3

Data di revisione 02.09.2016

Data di stampa 02.09.2016

|      |   |
|------|---|
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.   |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                    |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                           |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                |

### Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio NTN-SNR 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. 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 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 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.