

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 sostanza/della miscela : Grasso lubrificante

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

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

audrey.bornes@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 N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
poliurea	1266545-95-2 / 01- 0000017722- 71-0001 / 01- 0000017722- 71-0002 / 01- 0000017722- 71-0000 /	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
tiofosfato di O,O,O- trifenile	597-82-0 209-909-9	R53	Aquatic Chronic 4; 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 / 01- 2119535109- 41-XXXX	Repr.Cat.3; R62- R63 N; R51/53	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	
fosfato di trifenile	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
oli residui (petrolio), "hydrotreating "	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 / 01- 2119480472- 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 preveie 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 Valore: 0,145 mg/m ³
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,416 mg/kg p.c./giorno
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti Valore: 16 mg/cm ²
fosfato di trifenile	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 5,2 mg/m ³
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 5,55 mg/kg p.c./giorno
PNEC fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	: Acqua dolce Valore: 0,29 µgr/l
	Acqua di mare Valore: 0,029 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio Valore: 0,29 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: > 112 mg/kg
	Sedimento marino Valore: > 0,0168 mg/kg
	Suolo Valore: > 0,1 mg/kg
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue Valore: 100 mg/kg
	Orale Valore: 0,83 mg/kg
fosfato di trifenile	: Acqua dolce 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/cm³, 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. : 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., 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., 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.