

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Lub FOOD
Articolo-N. : 096017

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

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

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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

R51/53: Tossico 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.
sapone complesso all'alluminio

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 [%]
2-(2-eptadec-8-enil-2- imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5 202-414-9	Xn; R22-R48/22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
(Z)-N-metil-N-(1-osso- 9-ottadecenil)glicina	110-25-8 203-749-3 / 01- 2119488991-	Xn; R20 Xi; R38-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;	>= 0,25 - < 1

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

	20-XXXX		H400	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	128-37-0 204-881-4 / 01- 2119555270- 46-XXXX	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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.

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.
- Rischi : Non conosciuti.

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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 metalli

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 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.

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 0,6 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 0,46 mg/m³

Uso finale: Lavoratori

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

	<p>Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici Valore: 2 mg/kg</p>
	<p>Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici Valore: 14 mg/m³</p>
(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	<p>: Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,2 mg/m³</p> <p>Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti Valore: 18 mg/m³</p> <p>Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 0,01 mg/m³</p> <p>Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti Valore: 18 mg/m³</p> <p>Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 10 mg/kg</p> <p>Uso finale: Uso industriale Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti Valore: 100 mg/kg</p>
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	<p>: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 3,5 mg/m³</p> <p>Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,5 mg/kg</p>

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

PNEC

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

: Acqua dolce
Valore: 0,00003 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,000003 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,376 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,0376 mg/kg

Suolo
Valore: 0,075 mg/kg

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina

: Acqua dolce
Valore: 0,00043 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,000043 mg/l

Uso discontinuo/rilascio
Valore: 0,0043 mg/l

Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue
Valore: 13 mg/l

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

: Acqua dolce
Valore: 0,199 µgr/l

Acqua di mare
Valore: 0,0199 µgr/l

Uso discontinuo/rilascio
Valore: 1,99 µgr/l

Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue
Valore: 0,17 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,0996 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,00996 mg/kg

Suolo
Valore: 0,04769 mg/kg

Orale
Valore: 8,33 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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

- 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 : giallo
- 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

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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	: 0,92 g/cm ³ , 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

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

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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.
Tossicità acuta per via cutanea : 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.

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

Componenti:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo :

Tossicità acuta per via orale : DL50: 1.265 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD, BPL: si
Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, Su coniglio, La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio, Risultato: Corrosivo, categoria 1C -quando avvengono reazioni da esposizioni tra 1 ora e 4 ore e tempi di osservazione fino a 14 giorni., Linee Guida 404 per il Test dell'OECD, BPL: si
Lesioni oculari : Su coniglio, Risultato: Corrosivo, Classificazione: Corrosivo,

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

gravi/irritazioni oculari gravi : 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

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Tossicità a dose ripetuta : Ratto, Orale, 100 mg/kg, NOAEL: 20 mg/kg

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Via di esposizione: Ingestione
Organi bersaglio: Organi digestivi, ghiandola del timo
Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(Z)-N-metil-N-(1-ossido-9-ottadecenil)glicina :

Tossicità acuta per via orale : DL50: 9.200 mg/kg, Ratto

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,37 mg/l, 4 h, Ratto, polvere/nebbia

Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio, Risultato: Irritante per la pelle., Classificazione: Irritante per la pelle., Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio, Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari., Classificazione: Rischio di gravi lesioni oculari., Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Maximisation Test (GPMT), Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

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

2,6-di-terz-butil-p-cresolo :

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

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 : Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Test di ames, Risultato: negativo, I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Genotossicità in vivo : Test in vivo del micronucleo, Risultato: negativo

Valutazione : I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni

Tossicità riproduttiva : Ratto, NOAEL: 100 mg/kg

Valutazione: Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

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

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Tossico 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

Tossicità per i batteri : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo :

Tossicità per i pesci : CL50: 0,3 mg/l, 96 h, Danio rerio (pesce zebra), Prova statica, Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 0,136 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione, OECD TG 202, BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde), Inibitore di crescita, OECD TG 201

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

Fattore-M : 10
Tossicità per i batteri : CE50: 26 mg/l, 3 h, fango attivo, Inibitore di respirazione, OECD 209

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina :

Tossicità per i pesci : CL50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Leucisco dorato), Prova statica, DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 0,53 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova statica, Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per le alghe : CE50: 5,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde), Inibitore di crescita, Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.

Fattore-M : 1
Tossicità per i batteri : CE50: 1.300 mg/l, 3 h, Batteri, Inibitore di respirazione, OECD 209, BPL: si

2,6-di-terz-butil-p-cresolo :

Tossicità per i pesci : CL50: > 0,57 mg/l, 96 h, Danio rerio (pesce zebra), Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: > 0,17 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tossicità per le alghe : CE50: > 0,42 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde)

Fattore-M : 1
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,39 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo :

Biodegradabilità : Biodegradazione primaria, Risultato: Biodegradabile non rapidamente, OECD 301 B

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina :

Biodegradabilità : aerobico, 85 %, Risultato: biodegradabile rapidamente, Tempo di esposizione: 28 d, fango attivo, OECD 301 B

2,6-di-terz-butil-p-cresolo :

Biodegradabilità : aerobico, 4,5 %, Risultato: Biodegradabile non rapidamente, Tempo di esposizione: 28 d, fango attivo, OECD TG 301 C

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 371,8,
Non si accumula negli organismi.

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina :

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

2,6-di-terz-butil-p-cresolo :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 598,4

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:

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina :

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

2,6-di-terz-butil-p-cresolo :

Valutazione : Sostanza PBT non classificata, Sostanza vPvB non classificata

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Tossico 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

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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.

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

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:
Pericoloso per l'ambiente
9b
Quantità 1: 200 t
Quantità 2: 500 t
- 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 detersivi)

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

- R20 Nocivo per inalazione.
R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
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.

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

NTN-SNR LUB FOOD

Versione 1.1

Data di revisione 28.06.2016

Data di stampa 29.06.2016

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
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.

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.