

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : LUB CHAIN OIL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio 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

Tel : +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

Punto di contatto nazionale:

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di emergenza +33 (0)4 50 65 97 55 (Orari d'ufficio)
Telefono di emergenza (Francia) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Telefono di emergenza (UE) 112 (Disponibile 24 ore al giorno)

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

3. composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Olio estere
olio idrocarburico sintetico

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
oli residui (petrolio), "hydrotreating "	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4		>= 1 - < 10

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 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.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
Rischi : Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'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)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento 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 : 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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 particolari

: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

Protezione respiratoria	: Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. Filtro tipo A-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 sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Misure di igiene	: Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
Accorgimenti di protezione	: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro. Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: verde
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.	: ≥ 220 °C, Metodica della prova: vaso aperto, ISO 2592
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
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	: 0,95 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	: 320 mm ² /s, 40 °C
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

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

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.

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

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:

olii 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 : Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

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

Componenti:

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:

oli residui (petrolio), "hydrotreating" :

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

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 e molto bioaccumulante (vPvB).
------------------	---	--

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

12.4 Mobilità nel suolo,

Prodotto:

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Prodotto:

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

12.6 Altri effetti avversi.

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

13. considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
: I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di 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.

15. informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti estremamente problematiche (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo candidate per 57).
l'autorizzazione (Articolo 59).

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

: 2012/18/EU Aggiornamento:
Non applicabile

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) : Non applicabile

NTN-SNR LUB CHAIN OIL

Versione 3.1

Data di revisione 23.08.2017

Altre legislazioni : 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 completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

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 coscientemente 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.