SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
SHREDDER OIL 150ml

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SHREDDER OIL 150ml

Numero del prodotto KF14455,ZP

Identificazione internazionale ASHO150QCA/B

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

Usi identificati Lubrificante.

Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi in questa scheda di sicurezza quando disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM
+32 9 380 8248
+32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza + 32 93 80 82 48

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

EC No 1272/2008 H222, H229

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Non classificato.

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F+;R12.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SHREDDER OIL 150ml

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3. Altri pericoli

Contact with liquid may cause cold burns / frostbite.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

PROPANO **5-10%**

CAS number: 74-98-6 EC number: 200-827-9 Numero di registrazione REACH: 01-2119486944-21-XXXX

Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	F+;R12

BUTANO **1-5%**

CAS number: 106-97-8 EC number: 203-448-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119474691-32-XXXX

Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	F+;R12

ISOBUTANO **1-5%**

CAS number: 75-28-5 EC number: 200-857-2 Numero di registrazione REACH: 01-2119485395-27-XXXX

Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	F+;R12

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Contatto con la pelle Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua. In caso di congelamento dei tessuti, non togliersi di dosso gli indumenti; sciacquare invece abbondantemente con acqua tiepida. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

SHREDDER OIL 150ml

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

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

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

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SHREDDER OIL 150ml

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

PROPANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

BUTANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun requisito specifico di ventilazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure d'igiene Utilizzare misure tecniche di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria a un livello di esposizione ammissibile. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non fumare nell'area di lavoro.

Protezione respiratoria Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro combinato, tipo A2/P3. Le cartucce filtranti antigas e combinate devono essere conformi allo standard europeo EN14387.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Aerosol. Liquido.

Colore Incolore.

Odore Caratteristico.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione -26.5°C @

Tensione di vapore 62.8 kPa @ °C

Densità relativa 1.176 (liquid) @ @ 20°C

La solubilità/le solubilità Insolubile in acqua.

SHREDDER OIL 150ml

Temperatura di autoaccensione	> 750°C

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non determinate. Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Altri effetti sulla salute Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

Informazioni generali Non sono noti pericoli specifici per la salute.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Nausea, vomito.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità acuta - pesci Non è richiesta alcuna informazione.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Non è richiesta alcuna informazione.

Tossicità acuta - piante acquatiche Non è richiesta alcuna informazione.

Tossicità acuta - microrganismi Non è richiesta alcuna informazione.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

SHREDDER OIL 150ml

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) aventi potenziale di creazione di ozono fotochimico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Così come fornito, questo prodotto è spedito ai sensi delle disposizioni Quantità limitate.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1950

Numero ONU (IMDG) 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) AEROSOLS

Nome di spedizione (IMDG) AEROSOLS

Nome di spedizione (ICAO) AEROSOLS

Nome di spedizione (ADN) AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 2.1

Etichetta ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/divisione ICAO 2.1

Etichette per il trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

SHREDDER OIL 150ml

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-D, S-U
Codice di restrizione in galleria	(D)

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE	Direttiva 2000/39/CE della Commissione dell'8 giugno 2000 relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti dagli agenti chimici sul luogo di lavoro (come modificata). Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Decisione della Commissione 2000/532/CE come modificata dalla decisione 2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva del Consiglio 75/442/CEE sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.
Orientamenti	Workplace Exposure Limits EH40.
Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)	Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.
Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)	Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Emesso da	Toni Ashford
Data di revisione	18/11/2015
Revisione	4
Numero SDS	13542
Frasi di rischio per esteso	R12 Estremamente infiammabile.
Indicazioni di pericolo per esteso	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SHREDDER OIL 150ml

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.