

## Shredder oil

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

#### 1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Shredder oil

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto KF14455

UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

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

##### Usi rilevanti individuati

- Aerosol
- Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

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

##### INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent Belgium

Telefono : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Numero telefonico di emergenza

Giftnotrufzentrale (Österreich)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)

Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)

Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)

Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)

Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)

Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)

Tel. No.: +4930 30686700

## Shredder oil

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
-----------	-----------------------

### 2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza : Pericolo

## Shredder oil

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
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.

EUH - frasi : nessuno

### 2.3 - Altri pericoli

sostanza PBT. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

sostanza vPvB. - Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 - Sostanze

Non applicabile

### 3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
White mineral oil (petroleum)	No. CAS : 8042-47-5 Numero indice UE : CE N. : 232-455-8 Nr. REACH : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Non applicabile
butano	No. CAS : 106-97-8 Numero indice UE : 601-004-00-0 CE N. : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile
propano	No. CAS : 74-98-6 Numero indice UE : 601-003-00-5 CE N. : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione - Provvedere all' apporto di aria fresca.

---

## Shredder oil

---

- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

### In seguito a un contatto cutaneo

- Lavarsi immediatamente con: Acqua
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

### Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

### In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- NON provocare il vomito.
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

### Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- Non ci sono informazioni disponibili.

### Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo

- Non ci sono informazioni disponibili.

### Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi

- Non ci sono informazioni disponibili.

### Sintomi ed effetti - In caso di ingestione

- Non ci sono informazioni disponibili.

## 4.3 - Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento sintomatico.

- Nel caso in cui si sospetti un'intossicazione, rivolgersi immediatamente al Centro nazionale di informazione sui veleni, numero di telefono di emergenza vedere nella sezione 1.4.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

---

### 5.1 - Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)
- Schiuma
- Estintore a polvere

#### Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

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

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

- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

---

## Shredder oil

---

---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

---

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

##### Per chi non interviene direttamente

- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Mettere al sicuro le persone.
- Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

##### Per chi interviene direttamente

- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.2 - Precauzioni ambientali

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Rischio di esplosione.

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

##### Metodi e materiale per il contenimento

- Non ci sono informazioni disponibili.

##### Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.

##### Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

#### 6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

---

#### 7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Raccomandazione

- Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
- Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### 7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Shredder oil

- Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Non conservare insieme a: Agente ossidante
- Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti

### 7.3 - Usi finali particolari

- Aerosol

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 - Parametri di controllo

#### butano (106-97-8)

IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

### DNEL / PNEC

#### White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)	25 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	34.78 mg/m3	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	164.56 mg/m3	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	93.02 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	217.05 mg/kg bw/day	Lavoratore	Sistemico

### 8.2 - Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

- Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Occhiali con protezione laterale
- DIN EN 166
- Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
- Indossare indumenti e scarpe antistatici.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	Aerosol
<u>Colore</u>	incolore	<u>Odore</u>	inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile		
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione	< -20 °C		
Punto d'infiammabilità	< -20 °C		

## Shredder oil

Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
inflammabilità	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	5 % Vol.
Limite superiore di esplosività	15 % Vol.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità	0.7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità (Acqua)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	325 °C ≤ V ≤ 355 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

### Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

### 9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	40 %
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduktività	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 - Reattività

- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 - Condizioni da evitare

- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

### 10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

## Shredder oil

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 - Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità : Sostanze

butano (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propano (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 5 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Non classificato



## Shredder oil

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
- Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
- Non classificato

### 11.2 - Informazioni su altri pericoli

- Questa sostanza non ha proprietà endocrine nell'uomo.  
- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 - Tossicità

#### Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

#### Tossicità : Sostanze

<b>butano (106-97-8)</b>	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
<b>propano (74-98-6)</b>	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
<b>White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)</b>	
EC50 48 hr crustacea	> 100 mg/l
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
NOEC chronic crustacea	>= 1000 mg/l
NOEC chronic algae	>= 100 mg/l

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

### 12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

## Shredder oil

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

- Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
- 16 05 04
- RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
- Gas in contenitori a pressione e scarti di prodotti chimici
- Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
- rifiuti pericolosi
- Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.
- Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- Smaltire imballaggi/contenitori vuoti o parzialmente svuotati dopo l'uso conforme assieme ai rifiuti solidi urbani.

#### Smaltimento le acque reflue

- Non ci sono informazioni disponibili.

#### Precauzioni particolari

- Non ci sono informazioni disponibili.

#### Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali

- Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Shredder oil

### 14.1 - Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : UN1950  
Numero ONU (RID) : UN1950  
Numero ONU (ADN) : UN1950  
Numero ONU (IMDG) : UN1950  
Numero ONU (IATA) : UN1950

### 14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU (ADR) : AEROSOLS  
Nome di spedizione dell'ONU (RID) : AEROSOLS  
Nome di spedizione dell'ONU (ADN) : AEROSOLS  
Nome di spedizione dell'ONU (IMDG) : AEROSOLS  
Nome di spedizione dell'ONU (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 2  
ADR Codice di classificazione: : 5F  
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2  
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2  
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2  
Pittogrammi



## Shredder oil

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2

Pittogrammi



### 14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio :  
Gruppo d'imballaggio (RID) :  
Gruppo d'imballaggio (ADN) :  
Gruppo d'imballaggio (IMDG) :  
Gruppo d'imballaggio (IATA) :

### 14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No

### 14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### **ADR**

ADR Codice di classificazione : 5F  
ADR Prescrizioni speciali : 190+327+344+625  
ADR Quantità limitata (LQ) : 1L  
Quantità esenti ADR : E0  
ADR Packing instructions : P207 LP200  
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2  
ADR Mixed packing provisions : MP9  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
ADR tank code :  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage :  
ADR categoria di trasporto : 2  
ADR codice di restrizione in galleria : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR No. pericolo (no. Kemler) :

#### **RID**

Prescrizioni speciali : 190+327+344+625  
Quantità limitata (LQ) : 1L  
Quantità esenti : E0

#### **ADN**

Prescrizioni speciali : 190+327+344+625

## Shredder oil

<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	1L
<u>Quantità esenti</u>	:	E0
<b>IMDG</b>		
<u>Prescrizioni speciali</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Quantità esenti</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Quantità esenti</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>prescrizioni speciali</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<u>Sostanze REACH candidates</u>	No
<u>Sostanze Annex XIV</u>	No
<u>Sostanze Annex XVII</u>	No
<u>Tenore di COV</u>	40 %

- – REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 DELLA COMMISSIONE del 20 giugno 2006 che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio sui detergenti, al fine di adeguare gli allegati III e VII. Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 168/5 del 21 giugno 2006;

- – REGOLAMENTO (UE) 2016/918 DELLA COMMISSIONE del 19 maggio 2016 che modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e miscele. Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 156, in data 14 giugno 2016;

- – REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 203, 26.6.2020, pagine 28–58);

## Shredder oil

- – DIRETTIVA DEL CONSIGLIO del 20 maggio 1975 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol (75/324/CEE) (GU L 147 del 9.6.1975, pag. 40)
- – In data 16 dicembre 2008 è stato sottoscritto il Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze chimiche e delle miscele. Il suddetto regolamento ha modificato e abrogato le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e il regolamento (CE) n. 1907/2006 (il regolamento REACH). Il Regolamento è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 353, volume 51 del 31 dicembre 2008;
- – 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), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche e modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. L 396, 30-12-2006, correzione errori – n. L 136/3, 2007-5-29);
- – L'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
- Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
- Regolamenti svizzeri: articolo 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul posto di lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett. f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi ei giovani (RS 822.115.2).
- Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]
- Classe di pericolo per l'acqua: WGK1

### 15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.  
effettuata per il prodotto

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	23/02/2023		

### Abbreviazioni ed acronimi

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/Associazione che promuove la salute sul lavoro e ambientale.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways./ Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Numero di servizio di Chemical Abstracts.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Comitato europeo di normalizzazione.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentrazione effettiva al 50% di una popolazione di prova (metà concentrazione effettiva massima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentrazione inibitoria al 50% di una popolazione di test (metà della concentrazione inibitoria massima).

## Shredder oil

- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Merci pericolose marittime internazionali.
- IMO – International Maritime Organization/ Organizzazione marittima internazionale.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentrazione letale al 50% di una popolazione di test.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose letale al 50% di una popolazione di test (dose letale media).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro.
- NOEC – No effect concentration/ Nessun effetto di concentrazione.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentrazione(i) prevedibile(i) senza effetto.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Tossicità specifica per organi bersaglio.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Molto persistente e molto bioaccumulabile.

### Fonti di dati:

European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### Testi frasi normativi

Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
Flam. Gas 1	Gas infiammabile. - Categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Press. Gas	Gas sotto pressione

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

\*\*\* \*\*