

## Shredder oil

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Shredder oil  
Chemische benaming  
Productsoort Mengsel  
Product code KF14455  
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

#### 1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

- Aerosolen
- Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
- Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

#### 1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Telefoon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

Gifnotrufzentrale (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.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
-----------	-----------------------

### 2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : Gevaar

## Shredder oil

### Gevarenpictogrammen



### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

EUH-zinnen : geen

### 2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

zPzB-stof. - Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr. : 8042-47-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 232-455-8 REACH-nr. : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Niet van toepassing
butaan	CAS-nr. : 106-97-8 EU-Identificatienummer : 601-004-00-0 EG-nr. : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing
propaan	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : 601-003-00-5 EG-nr. : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie - Voor frisse lucht zorgen.

---

## Shredder oil

---

	- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken. - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren.

### 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling.
- In geval van verdenking van intoxicatie dient het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum onmiddellijk te worden geadresseerd, nummer van het telefoonnummer voor noodgevallen, zie rubriek 1.4.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

---

### 5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) - Schuim - Bluspoeder
-------------------------------	--

<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal
---------------------------------	----------------------

### 5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. - Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
--	---

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
--	--------------------------------------

### 5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

---

---

## Shredder oil

---

### 6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Personen in veiligheid brengen.
- Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Voor de hulpdiensten

- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

### 6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Ontploffingsgevaar.

### 6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal

- Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.

Ongeschikte technieken

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

### 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling

- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.
- Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

## Shredder oil

- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen
- Pyrofore of zelfontbrandende stoffen

### 7.3 - Specifiek eindgebruik

- Aerosolen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 - Controleparameters

#### butaan (106-97-8)

IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1450 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

#### DNEL / PNEC

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

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	25 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	34.78 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	164.56 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	93.02 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	217.05 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch

### 8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Montuurbril met zijbescherming dragen
- DIN EN 166
- Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.
- Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Aggregatietoestand

Vloeibaar

#### Uiterlijk

Aerosol

#### Kleur

kleurloos

#### Geur

Geurloos

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	< -20 °C
Vlampunt	< -20 °C

## Shredder oil

Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	5 % Vol.
Bovenste ontploffingsgrens	15 % Vol.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0.7 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	325 °C ≤ V ≤ 355 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

### Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
-----------------	---------------------------

### 9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	40 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 - Reactiviteit

- Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### 10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## Shredder oil

### 11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit : Stoffen

butaan (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propaan (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

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd



## Shredder oil

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

### 11.2 - Informatie over andere gevaren

- Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.
- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 - Toxiciteit

#### Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit : Stoffen

butaan (106-97-8)	
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
propaan (74-98-6)	
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
White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
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

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

### 12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------	---------------------------

---

## Shredder oil

---

Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
---------	---------------------------

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- 16 05 04
- NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
- Gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
- Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- gevaarlijk afval
- Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
- Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- Gooi lege of gedeeltelijk geleegde verpakking/container na correct gebruik van het product weg als gemeentelijk afval.

#### Lozing van afvalwater

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### Speciale voorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### Communautaire of nationale of regionale bepalingen

- Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

---

### 14.1 - VN-nummer of ID-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

## Shredder oil

### 14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	SPUITBUSSEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID)</u>	:	SPUITBUSSEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN)</u>	:	SPUITBUSSEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	SPUITBUSSEN
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)

<u>ADR</u>	:	2
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (RID)</u>	:	2
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (ADN)</u>	:	2
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (IMDG)</u>	:	2
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	2
----------------------------------	---	---

## Shredder oil

(IATA)

Pictogrammen



### 14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :  
Verpakkingsgroep (RID) :  
Verpakkingsgroep (ADN) :  
Verpakkingsgroep (IMDG) :  
Verpakkingsgroep (IATA) :

### 14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee  
Mariene verontreiniger : Nee

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### **ADR**

ADR Classificeringscode : 5F  
ADR Speciale voorschriften : 190+327+344+625  
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden 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 transportcategorie : 2  
ADR code tunnelbeperking : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) :

#### **RID**

Speciale voorschriften : 190+327+344+625  
Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden : E0

#### **ADN**

Speciale voorschriften : 190+327+344+625  
Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden : E0

## Shredder oil

### **IMDG**

<u>Speciale voorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</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>	:	Categorie None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</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>Speciale voorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

### 14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### 15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee
<u>VOS-gehalte</u>	40 %

- – VERORDENING (EG) Nr. 907/2006 VAN DE COMMISSIE van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia, teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen. De verordening is op 21 juni 2006 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 168/5;

- – VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE van 19 mei 2016 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. De verordening is op 14 juni 2016 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 156;

## Shredder oil

- – VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (PB L 203 van 26.6.2020, blz. 28-58);
- – RICHTLIJN VAN DE RAAD van 20 mei 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake spuitbussen (75/324/EEG) (PB L 147 van 9.6.1975, blz. 40)
- – Op 16 december 2008 werd de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels ondertekend. De genoemde verordening heeft de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en Verordening (EG) nr. 1907/2006 (de REACH-verordening) gewijzigd en ingetrokken. De verordening is op 31 december 2008 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 353, volume 51;
- – Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG (Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 396, 30-12-2006, foutcorrectie - nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – De Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.
- Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- Zwitserse regelgeving: Artikel 4 para. 4 van de verordening inzake de bescherming van jongeren op het werk (SR 822.115) en artikel 1 lit. f van de EAER-regeling gevaarlijk werk en jongeren (SR 822.115.2).
- Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]
- Watergevarenklasse: WGK1

### 15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.  
uitgevoerd voor het product

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	23/02/2023		

### Afkortingen en acroniemen

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health / Vereniging ter bevordering van gezondheid op het werk en het milieu.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europees Comité voor Normalisatie.

## Shredder oil

- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effectieve concentratie tot 50% van een testpopulatie (halve maximale effectieve concentratie).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Remmende concentratie tot 50% van een testpopulatie (half maximale remmende concentratie).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- IMO – International Maritime Organization/ Internationale Maritieme Organisatie.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dodelijke concentratie tot 50% van een testpopulatie.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk.
- NOEC – No effect concentration/ Geen effectconcentratie.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistente, bioaccumulerende en giftige stof.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Voorspelde concentratie(s) zonder effect.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifieke doelorgaantoxiciteit.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

### Databronnen:

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

### Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Press. Gas	Gassen onder druk

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

\*\*\* \*\*