

## Shredder oil

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 - Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Shredder oil  
Kemisk betegnelse  
Produkttype Blanding  
Produktkode KF14455  
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

#### 1.2 - Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

- Aerosoler
- Smøremidler, fedt og løsnemidler
- Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

#### 1.3 - Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4 - Nødtelefon

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.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 - Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
-----------	----------------------

### 2.2 - Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Fare

## Shredder oil

### Farepiktogrammer



### Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs og følg alle instrukser.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH sætninger : ingen

### 2.3 - Andre farer

PBT-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

vPvB-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 - Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 - Blandinger

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr. : 8042-47-5 EU-identifikationsnummer : EF-nummer : 232-455-8 REACH nr. : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Ikke relevant
butan	CAS-nr. : 106-97-8 EU-identifikationsnummer : 601-004-00-0 EF-nummer : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke relevant
propan	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identifikationsnummer : 601-003-00-5 EF-nummer : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke relevant

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 - Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

---

## Shredder oil

---

<u>Ved indånding</u>	- Sørg for frisk luft. - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
<u>Ved hudkontakt</u>	- Afvaskes straks med: Vand - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
<u>Efter øjenkontakt</u>	- Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. - I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.
<u>Ved indtagelse</u>	- Skyl munden grundigt med vand. - Fremkald IKKE opkastning. - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

### 4.2 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer og virkninger - Ved indånding</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Ved hudkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Efter øjenkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Ved indtagelse</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3 - Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.
- I tilfælde af mistanke om forgiftning, skal National Giftinformationscentral kontaktes omgående, nummer på Nødtelefon se i afsnit 1.4.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1 - Slukningsmiddel

<u>Egnede slukningsmidler</u>	- ABC-pulver - Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) - Skum - Slukningspulver
-------------------------------	---

<u>Uegnede slukningsmidler</u>	- Hel vandstråle
--------------------------------	------------------

### 5.2 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<u>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</u>	- Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. - Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.
---	--

<u>Farlige nedbrydningsprodukter</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
--------------------------------------	-------------------------------------

### 5.3 - Anvisninger for brandmandskab

- Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
- Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
- Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

---

## Shredder oil

---

### 6.1 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Bring folk i sikkerhed.
- Udluft det berørte område.

#### For indsatspersonel

- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

### 6.2 - Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.
- Eksplosionsfare.

### 6.3 - Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder og udstyr til inddæmning

- Der foreligger ingen oplysninger.

#### Metoder og udstyr til oprensning

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Vask grundigt med vand.

#### Upassende teknikker

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 6.4 - Henvisning til andre punkter

- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1 - Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefaling

- Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.
- Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.
- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

#### Råd om almindelig industrihygiejne

- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### 7.2 - Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
- Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel
- Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer

## Shredder oil

### 7.3 - Særlige anvendelser

- Aerosoler

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 - Kontrolparametre

#### butan (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	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	25 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	34.78 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	164.56 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	93.02 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	217.05 mg/kg bw/day	Medarbejder	Systemisk

### 8.2 - Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol - Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler

- Briller med sidebeskyttelse
- DIN EN 166
- Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.
- Bær antistatiske sko og arbejdstøi.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 - Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Form</u>	flydende	<u>Udseende</u>	Aerosol
<u>Farve</u>	farveløs	<u>Lugt</u>	lugtfri
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
pH-værdi		Ingen data disponible	
Smeltepunkt		Ingen data disponible	
Frysepunkt		Ingen data disponible	
Kogepunkt		< -20 °C	
Brændepunkt		< -20 °C	
Fordampningshastighed		Ingen data disponible	
antændelighed		Ingen data disponible	
Nedre eksplosionsgrænse		5 % Vol.	
Øverste eksplosionsgrænse		15 % Vol.	
Damptryk		Ingen data disponible	

## Shredder oil

Damptæthed	Ingen data disponible
Relativ æthed	Ingen data disponible
Massefylde	0.7 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed (Vand)	Ingen data disponible
Opløselighed (Ethanol)	Ingen data disponible
Opløselighed (Acetone)	Ingen data disponible
Opløselighed (Organiske opløsningsmidler)	Ingen data disponible
Log KOC	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	325 °C ≤ V ≤ 355 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data disponible
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible

### Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	Ingen data disponible
-------------------	-----------------------

### 9.2 - Andre oplysninger

VOC-indhold	40 %
Minimale antændelsesenergi	Ingen data disponible
Ledeevne	Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

- Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### 10.2 - Kemisk stabilitet

- Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3 - Risiko for farlige reaktioner

- Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.4 - Forhold, der skal undgås

- Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

### 10.5 - Materialer, der skal undgås

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6 - Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 - Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet - Ikke klassificeret

### Toksicitet : Blanding

LD50 oral (rat)	Ingen data disponible
-----------------	-----------------------

## Shredder oil

LD50 dermal (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data disponible
LC50 inhalation (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data disponible

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Toksicitet : Stoffer

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

Hudætsning/-irritation - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet - Ikke klassificeret

kræftfremkaldende egenskaber - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering - Ikke klassificeret

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer - Ikke klassificeret



## Shredder oil

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare - Ikke klassificeret

### 11.2 - Oplysninger om andre farer

- Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.  
- Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 - Toksicitet

#### Toksicitet : Blanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data disponible
LC50 96 hr fish	Ingen data disponible
ErC50 algae	Ingen data disponible
ErC50 other aquatic plants	Ingen data disponible
NOEC chronic fish	Ingen data disponible
NOEC chronic crustacea	Ingen data disponible
NOEC chronic algae	Ingen data disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data disponible

#### Toksicitet : Stoffer

butan (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
propan (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

- Substansen/blandingen opfylder ikke kriterierne for akut fare for vandløb jfr. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], annek s I.

### 12.2 - Persistens og nedbrydelighed

Biokemisk iltbehov (BSB)	Ingen data disponible
kemisk iltbehov (CSB)	Ingen data disponible
% of biodegradation in 28 days	Ingen data disponible

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3 - Bioakkumulationspotentiale

## Shredder oil

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data disponible
Log KOC	Ingen data disponible

- Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4 - Mobilitet i jord

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber

- Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7 - Andre negative virkninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 - Metoder til affaldsbehandling

#### Metoder til affaldsbehandling

- Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.
- Destrueres efter gældende bestemmelser.
- 16 05 04
- AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
- Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
- Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- farligt affald
- Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.
- Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- Tilfør tom eller delvis tømt emballage/beholder til det kommunale affald efter normal brug af produktet.

#### Bortskaffelse spildevand

- Der foreligger ingen oplysninger.

#### Særlige forsigtighedsregler for affaldsbehandling

- Der foreligger ingen oplysninger.

#### Fællesskabet eller nationale eller regionale bestemmelser

- Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

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

## Shredder oil

### 14.2 - UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskode:</u>	:	5F
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



### 14.4 - Emballagegruppe

## Shredder oil

Emballagegruppe :  
Emballagegruppe (RID) :  
Emballagegruppe (ADN) :  
Emballagegruppe (IMDG) :  
Emballagegruppe (IATA) :

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nej  
Havforureningsfaktor : Nej

### 14.6 - Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### **ADR**

ADR Klassificeringskode: : 5F  
ADR Særlige forskrifter : 190+327+344+625  
ADR Begrænset mængde (LQ) : 1L  
ADR Excepted quantities : 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 befordringskategori : 2  
ADR tunnelrestriktionskode : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Fareklasse (Kemler nr.) :

#### **RID**

Særlige forskrifter : 190+327+344+625  
Begrænset mængde (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Særlige forskrifter : 190+327+344+625  
Begrænset mængde (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **IMDG**

Særlige forskrifter : 63 190 277 327 344 381 959  
Begrænset mængde (LQ) : 1000 mL  
Excepted quantities : E0  
Packing instructions : P207 LP200  
Special packing provisions : PP87 L2

## Shredder oil

<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>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Excepted quantities</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>Særlige forskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1 - Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-indhold</u>	40 %

- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler med henblik på at tilpasse bilag III og VII hertil. Forordningen er blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 168/5 den 21. juni 2006;

- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2016/918 af 19. maj 2016 om ændring, med henblik på dens tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordningen er blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 156 den 14. juni 2016;

- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28-58);

- – RÅDETS DIREKTIV af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 af 9.6.1975, s. 40)

- – Den 16. december 2008 blev Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer og blandinger underskrevet. Den nævnte forordning ændrede og ophævede direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forordningen er blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 353, bind 51 den 31. december 2008;

## Shredder oil

- – Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (Den Europæiske Unions Tidende nr. L 396, 30-12-2006, fejlretning – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – Den europæiske aftale om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.
- lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
- Schweiziske regler: Artikel 4, stk. 4, i bekendtgørelse om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (SR 822.115) og § 1 lit. f i EAER-forordningen om farligt arbejde og unge (SR 822.115.2).
- Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]
- Vandfareklasse: WGK1

### 15.2 - Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gjort for produktet - Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### SDS-versioner

Version	Udgivelsesdato	Author	Beskrivelse af ændringerne
1	23/02/2023		

### Forkortelser og akronymer

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/Forening til fremme af arbejds- og miljø sundhed.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways./ Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN - European Committee for Standardisation/ Den Europæiske Standardiseringskomité.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv koncentration til 50 % af en testpopulation (halv maksimal effektiv koncentration).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhiberende koncentration til 50 % af en testpopulation (halv maksimal hæmmende koncentration).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationalt maritimt farligt gods.
- IMO – International Maritime Organization/ International Maritime Organisation.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation.

## Shredder oil

- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median lethal dosis).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ National Institute of Occupational Safety and Health.
- NOEC – No effect concentration/ Ingen effektkoncentration.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Forudsagt ingen effekt koncentration(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifik målorgantoksicitet.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Datakilder:

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

Tekster af de lovgivningsmæssige sætninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Press. Gas	Gasser under tryk

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

\*\*\* \*\*