

## Shredder oil

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 - Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka Shredder oil  
kemijska oznaka  
Vrsta izdelkov Zmes  
Koda izdelka KF14455  
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

#### 1.2 - Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

- Aerosoli
- Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
- Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

#### 1.3 - Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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 - Telefonska številka za nujne primere

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.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 - Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
-----------	------------------------

### 2.2 - Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda : Nevarno

## Shredder oil

### Piktogrami za nevarnost



### Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

EUH stavkov : nobeden

### 2.3 - Druge nevarnosti

Snov PBT. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

vPvB-snov. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.1 - Snovi

Ni uporabeno

### 3.2 - Zmesi

kemijska oznaka	No	%	Razred(i)	Specifična mejna vrednost koncentracije
White mineral oil (petroleum)	št.CAS : 8042-47-5 Št. INDEKSA : ES-št. : 232-455-8 REACH št. : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Ni uporabeno
butan	št.CAS : 106-97-8 Št. INDEKSA : 601-004-00-0 ES-št. : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ni uporabeno
propan	št.CAS : 74-98-6 Št. INDEKSA : 601-003-00-5 ES-št. : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ni uporabeno

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 - Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju - Skrbeti za sveži zrak.

---

## Shredder oil

---

	- V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.
<u>Po stiku s kožo:</u>	- Takoj splaknite z: Voda - V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.
<u>Po stiku z očmi</u>	- Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. - V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.
<u>Po zaužitju</u>	- Usta dobro izprati z vodo. - NE izzvati bruhanja. - V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

### 4.2 - Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<u>Simptomi in učinki - Po vdihavanju</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Simptomi in učinki - Po stiku s kožo:</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Simptomi in učinki - Po stiku z očmi</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Simptomi in učinki - Po zaužitju</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 - Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Simptomatično zdravljenje.
- V primeru suma zastrupitve se je treba nemudoma obrniti na Nacionalni informacijski center za zastrupitve, telefonsko številko za klic v sili glejte v razdelku 1.4.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

---

### 5.1 - Sredstva za gašenje

<u>Ustrezna sredstva za gašenje</u>	- ABC-prah - Ogljikov dioksid (CO2) - Pena - Prah za gašenje
<u>Neustrezna sredstva za gašenje</u>	- Močni vodni curek

### 5.2 - Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<u>Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</u>	- Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. - Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
<u>Nevarni produkti razgradnje</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.

### 5.3 - Nasvet za gasilce

- Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
- Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.
- Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

---

### 6.1 - Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

---

## Shredder oil

---

### Za neizučeno osebe

- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
- Ljudi spraviti na varno.
- Prezračiti območje.

### Za reševalce

- V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

### 6.2 - Okoljevarstveni ukrepi

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Nevarnost eksplozije.

### 6.3 - Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Metode in materiali za zadrževanje

- Na voljo ni nobenih informacij.

#### Appropriate clean-up procedures

- Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
- Sprati z veliko vode.

#### Neprimerne tehnike

- Na voljo ni nobenih informacij.

### 6.4 - Sklizevanje na druge oddelke

- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
- Odstranitev: glej oddelek 13

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

---

### 7.1 - Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Priporočilo

- Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
- Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
- Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.
- Preprečiti statično naelektrenje.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### Napotki o splošni industrijski higieni

- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### 7.2 - Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- Ne skladiščiti skupaj z/s: Oksidacijsko sredstvo
- Piroforne ali samosegrevajoče snovi

## Shredder oil

### 7.3 - Posebne končne uporabe

- Aerosoli

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 - Parametri nadzora

#### 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)

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	25 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	34.78 mg/m <sup>3</sup>	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	164.56 mg/m <sup>3</sup>	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	93.02 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	217.05 mg/kg bw/day	Delojemalec	Sistemsko

### 8.2 - Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor - Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- Očala z okvirjem in bočno zaščito
- DIN EN 166
- Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.
- Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 - Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoč	Videz	Aerosol
Barva	brezbarven	Vonj	brez vonja
Meja vonja		Ni razpoložljivih podatkov	
pH		Ni razpoložljivih podatkov	
Tališče		Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče		< -20 °C	
Plamtišče		< -20 °C	
Hitrost izparevanja		Ni razpoložljivih podatkov	
vnetljivost		Ni razpoložljivih podatkov	
Spodnja meja eksplozivnosti		5 % Vol.	
Zgornja meja eksplozivnosti		15 % Vol.	

## Shredder oil

Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostata	0.7 g/cm <sup>3</sup>
Topljivost (Voda)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (Etanol)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (Aceton)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (organskih topil)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	325 °C <= V <= 355 °C
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov

### Značilnosti delcev

Velikost delcev	Ni razpoložljivih podatkov
-----------------	----------------------------

### 9.2 - Drugi podatki

Vsebnost HOS	40 %
Minimalna energija vžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### 10.1 - Reaktivnost

- Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.2 - Kemijska stabilnost

- Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

### 10.3 - Možnost poteka nevarnih reakcij

- Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.4 - Pogoji, ki se jim je treba izogniti

- Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

### 10.5 - Nezdružljivi materiali

- Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 - Nevarni produkti razgradnje

- Se ne razkroji pri predvideni uporabi.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

11.1 - Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost - Ni uvrščen

## Shredder oil

### Strupenost : Zmes

LD50 oral (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rabbit)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation vapours (rat)	Ni razpoložljivih podatkov

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost : Snovi

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

### Jedkost za kožo/draženje kože

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Resne okvare oči/draženje

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

- Ni uvrščen

### rakotvornost

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – enkratna izpostavljenost

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

- Ni uvrščen

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

- Ni uvrščen

### 11.2 - Podatki o drugih nevarnostih



## Shredder oil

- Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh.
- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 - Strupenost

##### Strupenost : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 96 hr fish	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 algae	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic fish	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic algae	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov

##### Strupenost : Snovi

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

- Snov/mešanica ne izpolnjuje kriterijev akutne toksičnosti voda skladno z Direktivo (ES) št. 1272/2008 [CLP], priloga I.

#### 12.2 - Obstočnost in razgradljivost

Biokemijska potreba po kisiku (BPK):	Ni razpoložljivih podatkov
Kemijska potreba po kisiku (KPK):	Ni razpoložljivih podatkov
% of biodegradation in 28 days	Ni razpoložljivih podatkov

- Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.3 - Zmožnost kopičenja v organizmih

Faktor biokoncentracije (BCF)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov

- Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

#### 12.4 - Mobilnost v tleh

---

## Shredder oil

---

- Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.5 - Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

### 12.6 - Lastnosti endokrinih motilcev

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### 12.7 - Drugi neugodni učinki

- Na voljo ni nobenih informacij.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

---

### 13.1 - Metode ravnanja z odpadki

#### Metode ravnanja z odpadki

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
- 16 05 04
- ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE V SEZNAMU
- Plini v tlačnih posodah in rabljene kemikalije
- Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
- nevarni odpadki
- Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.
- Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.
- Prazno ali delno izpraznjeno embalažo/posodo po primerni uporabi izdelka odvrzite med komunalne odpadke.

#### dejavnost javne higiene

- Na voljo ni nobenih informacij.

#### Posebni previdnostni ukrepi za ravnanje z odpadki

- Na voljo ni nobenih informacij.

#### Skupnosti ali nacionalne ali regionalne določbe

- Na voljo ni nobenih informacij.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

---

### 14.1 - Številka ZN in številka ID

<u>Številka ZN (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (RID)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (IATA)</u>	:	UN1950

## Shredder oil

### 14.2 - Pravilno odpremno ime ZN

<u>Pravilno odpremno ime ZN (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Razredi nevarnosti prevoza

<u>ADR Razredi nevarnosti prevoza</u>	:	2
<u>ADR klasifikacijska koda:</u>	:	5F
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



## Shredder oil

### 14.4 - Skupina embalaže

<u>Skupina embalaže</u>	:	
<u>Skupina embalaže (RID)</u>	:	
<u>Skupina embalaže (ADN)</u>	:	
<u>Skupina embalaže (IMDG)</u>	:	
<u>Skupina embalaže (IATA)</u>	:	

### 14.5 - Nevarnosti za okolje

<u>Nevarnosti za okolje</u>	:	Ne
<u>Onesnaževalci morja</u>	:	Ne

### 14.6 - Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### **ADR**

<u>ADR klasifikacijska koda:</u>	:	5F
<u>ADR Posebni predpisi</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Omejena količina (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorija transporta</u>	:	2
<u>ADR koda za omejitve predorov</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Številka nevarnosti</u>	:	

#### **RID**

<u>Posebni predpisi</u>	:	190+327+344+625
<u>Omejena količina (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

#### **ADN**

<u>Posebni predpisi</u>	:	190+327+344+625
<u>Omejena količina (LQ)</u>	:	1L

## Shredder oil

<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<b>IMDG</b>		
<u>Posebni predpisi</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omejena količina (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</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>	:	Kategorija None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

<b>IATA</b>		
<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>Posebni predpisi</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 - Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

<u>Snovi REACH candidates</u>	Ne
<u>Snovi Annex XIV</u>	Ne
<u>Snovi Annex XVII</u>	Ne
<u>Vsebnost HOS</u>	40 %

- – UREDBA KOMISIJE (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih, da se prilagodita prilogi III in VII k Uredbi. Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 168/5 dne 21. junija 2006;

- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/918 z dne 19. maja 2016 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju za namene njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku. snovi in zmesi. Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 156, dne 14. junija 2016;

- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (UL L 203, 26.6.2020, str. 28–58);

## Shredder oil

- – DIREKTIVA SVETA z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z aerosolnimi razpršilniki (75/324/EGS) (UL L 147, 9.6.1975, str. 40).
- – 16. decembra 2008 je bila podpisana Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju kemičnih snovi in zmesi. Navedena uredba je spremenila in razveljavila direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES ter Uredbo (ES) št. 1907/2006 (uredba REACH). Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 353, zvezek 51 dne 31. decembra 2008;
- – Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93, Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in Direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (Uradni list Evropske unije št. L 396, 30-12-2006, popravek napake – št. L 136/3, 2007-5-29);
- – Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.
- Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
- Švicarski predpisi: člen 4 odst. 4 Odloka o varstvu mladih na delovnem mestu (SR 822.115) in 1. člen lit. f uredbe ERS o nevarnem delu in mladih (SR 822.115.2).
- Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]
- Razred nevarnosti za vodo: WGK1

### 15.2 - Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bilo - Na voljo ni nobenih informacij.  
narejeno za izdelek

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Različice SDS

Verzija	Datum izdaje	Author	Popis zmeny
1	23/02/2023		

### Okrajšave in akronimi

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Društvo za spodbujanje zdravja pri delu in okolja.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Številka storitve Chemical Abstracts.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Evropski odbor za standardizacijo.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Učinkovita koncentracija do 50 % testne populacije (polovica največje učinkovite koncentracije).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Zaviralna koncentracija do 50 % testne populacije (polovica največje zaviralne koncentracije).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.

## Shredder oil

- IMO – International Maritime Organization/ Mednarodna pomorska organizacija.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Letalna koncentracija do 50 % testne populacije.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu.
- NOEC – No effect concentration/ Koncentracija brez učinka.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Predvidene koncentracije brez učinka.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifična strupenost za ciljne organe.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Vir podatkov:

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

Besedilo H- in EUH stavkov

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
Flam. Gas 1	Vnetljiv plin. - Kategorija 1
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Press. Gas	stisnjeni plini

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

\*\*\* \*\*