

Shredder oil

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Shredder oil

kemisk beteckning

Produkttyp Blandning

Produktkod KF14455

UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

- Aerosoler
- Smörjmedel, fetter och släppmedel
- Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 - Telefonnummer för nödsituationer

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

2.2 - Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Fara

Shredder oil

Faropiktogram



Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs noga och följ alla instruktioner.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

EUH -fraser : ingen

2.3 - Andra faror

PBT-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

vPvB-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

3.2 - Blandningar

kemisk beteckning	No	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr. : 8042-47-5 INDEX-nr : EG-nr : 232-455-8 REACH-nr : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Inte tillämplig
butan	CAS-nr. : 106-97-8 INDEX-nr : 601-004-00-0 EG-nr : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Inte tillämplig
propan	CAS-nr. : 74-98-6 INDEX-nr : 601-003-00-5 EG-nr : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Inte tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning - Sörj för frisk luft.

Shredder oil

	- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
<u>Vid hudkontakt</u>	- Tvätta genast med: Vatten - I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
<u>Efter ögonkontakt</u>	- Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. - Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.
<u>Efter förtäring</u>	- Skölj munnen ordentligt med vatten. - Framkalla INTE kräkning. - I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomen och effekterna - Vid inandning - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Vid hudkontakt - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter ögonkontakt - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter förtäring - Ingen information tillgänglig.

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling.

- Vid misstanke om berusning ska Nationell Giftinformationscentral vändas omedelbart, nummer till Nödtelefon se avsnitt 1.4.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- ABC-pulver
- Koldioxid (CO₂)
- Skum
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel - Full vattenstråle

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga sönderdelningsprodukter - Ingen information tillgänglig.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
- Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
- Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Shredder oil

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Förflytta personer i säkerhet
- Drabbat område ventileras.

För räddningspersonal

- Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Explosionsrisk.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning

- Ingen information tillgänglig.

Passande rengöringsprocedurer

- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
- Tvätta med mycket vatten.

Olämpliga metoder

- Ingen information tillgänglig.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation

- Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Spara inte mot öppen eld eller glödande material.
- Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om allmän arbetshygien

- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel
- Pyrofora eller självupphettande ämnen

Shredder oil

7.3 - Specifik slutanvändning

- Aerosoler

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

butan (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)			
Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepad)	25 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	34.78 mg/m3	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	164.56 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig dermal	93.02 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	217.05 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemisk

8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- DIN EN 166
- Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

- Använd antistatiska skor och kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	vätska	Utseende	Aerosol
Färg	färglös	Lukt	luktfri
Luktgräns		Inga data tillgängliga	
pH-värde		Inga data tillgängliga	
Smältpunkt		Inga data tillgängliga	
Fryspunkt		Inga data tillgängliga	
Kokpunkt		< -20 °C	
Flampunkt		< -20 °C	
Avdunstningshastighet		Inga data tillgängliga	
brandfarlighet		Inga data tillgängliga	
Nedre explosionsgräns		5 % Vol.	
Övre explosionsgräns		15 % Vol.	
Ångtryck		Inga data tillgängliga	

Shredder oil

Ängdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Densitet	0.7 g/cm ³
Löslighet (Vatten)	Inga data tillgängliga
Löslighet (Etanol)	Inga data tillgängliga
Löslighet (Aceton)	Inga data tillgängliga
Löslighet (organiska lösningsmedel)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	325 °C <= V <= 355 °C
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Partikelstorlek	Inga data tillgängliga
-----------------	------------------------

9.2 - Annan information

VOC-halt	40 %
Minsta antändningsenergi	Inga data tillgängliga
Ledningsförmåga	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 - Oförenliga material

- Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Inte klassificerad

Toxicitet : Blandning

LD50 oral (rat)	Inga data tillgängliga
-----------------	------------------------

Shredder oil

LD50 dermal (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rabbit)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation vapours (rat)	Inga data tillgängliga

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet : Ämnen

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

Frätande/irriterande på huden - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller - Inte klassificerad

Carcinogenicitet - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering - Inte klassificerad

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering - Inte klassificerad

Shredder oil

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration - Inte klassificerad

11.2 - Information om andra faror

- Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.
- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

EC50 48 hr crustacea	Inga data tillgängliga
LC50 96 hr fish	Inga data tillgängliga
ErC50 algae	Inga data tillgängliga
ErC50 other aquatic plants	Inga data tillgängliga
NOEC chronic fish	Inga data tillgängliga
NOEC chronic crustacea	Inga data tillgängliga
NOEC chronic algae	Inga data tillgängliga
NOEC chronic other aquatic plants	Inga data tillgängliga

Toxicitet : Ämnen

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

- Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	Inga data tillgängliga
Kemiskt syrebehov (COD)	Inga data tillgängliga
% of biodegradation in 28 days	Inga data tillgängliga

- Ingen information tillgänglig.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Shredder oil

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga

- Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 - Rörlighet i jord

- Ingen information tillgänglig.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 - Hormonstörande egenskaper

- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
- 16 05 04
- AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
- Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
- Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
- farligt avfall
- Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.
- Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
- Efter ändamålsenlig användning av produkten sker avfallshantering av tomma eller delvis tömda förpackningar/behållare som kommunalt avfall.

Avledning av avloppsvatten

- Ingen information tillgänglig.

Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall

- Ingen information tillgänglig.

Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

Shredder oil

UN-nummer (ADR) : UN1950
UN-nummer (RID) : UN1950
UN-nummer (ADN) : UN1950
UN-nummer (IMDG) : UN1950
UN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (RID) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Faroklass för transport

ADR Faroklass för transport : 2
ADR Klassificeringskod: : 5F

Piktogram



Faroklass för transport (RID) : 2
Piktogram



Faroklass för transport (ADN) : 2
Piktogram



Faroklass för transport (IMDG) : 2
Piktogram



Faroklass för transport (IATA) : 2
Piktogram



14.4 - Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp :

Shredder oil

Förpackningsgrupp (RID) :
Förpackningsgrupp (ADN) :
Förpackningsgrupp (IMDG) :
Förpackningsgrupp (IATA) :

14.5 - Miljöfaror

Miljöfaror : Nej
Havsförorenande ämne : Nej

14.6 - Särskilda skyddsåtgärder

ADR

ADR Klassificeringskod : 5F
ADR Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
ADR Begränsad mängd (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 transportkategori : 2
ADR tunnelrestriktionskod : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) :

RID

Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
Begränsad mängd (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
Begränsad mängd (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

IMDG

Shredder oil

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begränsad mängd (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>	:	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>speciella föreskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 - Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<u>Ämnen REACH candidates</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XIV</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XVII</u>	Nej

VOC-halt 40 %

- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, för att anpassa bilagorna III och VII till denna. Förordningen har offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning nr L 168/5 den 21 juni 2006;

- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2016/918 av den 19 maj 2016 om ändring, i syfte att anpassa den till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordningen har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning nr L 156 den 14 juni 2016;

- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

- – RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare (75/324/EEG) (EGT L 147, 9.6.1975, s. 40).

Shredder oil

- Den 16 december 2008 undertecknades Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar. Den nämnda förordningen ändrade och upphävde direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH-förordningen). Förordningen har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning nr L 353, volym 51 den 31 december 2008;
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (Europeiska unionens officiella tidning nr L 396, 30-12-2006, felkorrigerad – nr L 136/3, 2007-5-29);
- Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet
- Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
- Schweiziska förordningar: Artikel 4 para. 4 § förordningen om skydd för unga på arbetsplatsen (SR 822.115) och 1 § lit. f i EAER-förordningen om farligt arbete och ungdomar (SR 822.115.2).
- Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]
- Vattenfarlighetsklass: WGK1

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för produkten - Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

Version	Utgivningsdatum	Author	Beskrivning av ändringarna
1	23/02/2023		

Förkortningar och akronymer

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/Förening som främjar arbets- och miljöhälsa.
- ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar/ Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europeiska standardiseringskommittén.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv koncentration till 50 % av en testpopulation (halva maximala effektiva koncentrationen).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Hämmande koncentration till 50 % av en testpopulation (halva maximal hämmande koncentration).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationellt sjöfartsfarligt gods.

Shredder oil

- IMO – International Maritime Organization/ Internationella sjöfartsorganisationen.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dödlig koncentration till 50 % av en testpopulation.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (Median Lethal Dose).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Arbetarskyddsinstitutet.
- NOEC – No effect concentration/ Ingen effektkoncentration.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioackumulerande och giftig substans.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Förutspådd ingen effektkoncentration(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifik målorgantoxicitet.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Mycket ihållande och mycket bioackumulerande.

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

Texterna till de regulatoriska fraser

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Press. Gas	Gaser under tryck

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*** **