

Shredder oil

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Shredder oil

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode KF14455

UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

1.2 - Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

- Aerosoler
- Smøremidler, fett og slippmidler
- Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 - Nødtelefonnummer

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

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)

Shredder oil

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: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

2.2 - Merkingselementer

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

Signalord : Fare

Shredder oil

Farepiktogrammer



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

EUH-setningene : ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

vPvB- stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr. : 8042-47-5 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 232-455-8 REACH Nr. : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Ikke anvendelig
butane	CAS-nr. : 106-97-8 EU-identifikasjonsnummer : 601-004-00-0 EU-nummer : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
propane	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identifikasjonsnummer : 601-003-00-5 EU-nummer : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding - Sørg for frisk luft.

Shredder oil

	- I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Vask straks med: Vann - I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter øyekontakt</u>	- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. - Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
<u>Etter svelging</u>	- Skyll munnen grundig med vann. - IKKE framkall brekning. - I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.
- Ved mistanke om forgiftning skal Nasjonalt giftinformasjonssenter kontaktes umiddelbart, nummer på nødtelefon se i avsnitt 1.4.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 - Slukkingsmidler

<u>Egnet slukkemiddel</u>	- ABC-pulver - Karbondioksid (CO ₂) - Skum - Slukningspulver
<u>Uegnet slukkemiddel</u>	- Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u>	- Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. - Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
<u>Farlige nedbrytningsprodukter</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
- Ventilasjonsuavhengig åndedretsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Shredder oil

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Bring personer i sikkerhet.
- Luft det impliserte området.

For nødhjelpspersonell

- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Eksplosjonsfare.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Det foreligger ingen informasjoner.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjoner.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
- Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel
- Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming

Shredder oil

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Aerosoler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametere

DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)			
Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids oral (gjentatt)	25 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	34.78 mg/m ³	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	164.56 mg/m ³	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids dermal	93.02 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids dermal	217.05 mg/kg bw/day	Arbeidstakeren	Systemisk

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak - Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak , som personlig

- Vernebriller med sidebeskyttelse
- DIN EN 166
- Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.
- Bruk antistatisk fottøy og klær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	<u>flytende</u>	<u>Utseende</u>	<u>Aerosol</u>
<u>Farge</u>	<u>farveløs</u>	<u>Lukt</u>	<u>uten lukt</u>
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		< -20 °C	
Brannpunkt		< -20 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		5 % Vol.	
Ovre eksplosjonsgrense		15 % Vol.	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		0.7 g/cm ³	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	

Shredder oil

Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	325 °C <= V <= 355 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
--------------------	--------------------------

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	40 %
Minste antennesesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbitt)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige

Shredder oil

LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------------	--------------------------

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffer

butane (106-97-8)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l

propane (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

Etsing/hudirritasjon

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

- Ikke klassifisert

Cancerogenitet

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

- Ikke klassifisert

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

- Ikke klassifisert

11.2 - Informasjon om andre farer

- Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

- Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Shredder oil

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

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

Giftighet : Stoffer

butane (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
propane (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

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjoner.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjoner.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Shredder oil

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- 16 05 04
- Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
- Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier
- Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- farlig avfall
- Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.
- Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
- Tom eller delvis tom emballasje/beholde etter forskriftsmessig bruk av produktet.

Avløpshåndtering

- Det foreligger ingen informasjon.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Det foreligger ingen informasjon.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

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

14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	2
-----------------------------------	---	---

Shredder oil

ADR Klassifiseringskode : 5F

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2

Piktogrammer



14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe :

Emballasjegruppe (RID) :

Emballasjegruppe (ADN) :

Emballasjegruppe (IMDG) :

Emballasjegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei

Havforureningsfaktor : Nei

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Shredder oil

ADR

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regneart</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (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 transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensningskode</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 Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

RID

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	190+327+344+625
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	190+327+344+625
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenset mengde (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>	:	

Shredder oil

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>Spesialforskrifter regneart</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei

VOC-innhold 40 %

- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) nr. 907/2006 av 20. juni 2006 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler, for å tilpasse vedlegg III og VII til denne. Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 168/5 21. juni 2006;
- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2016/918 av 19. mai 2016 om endring, med henblikk på tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utviklingen, av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger. Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 156, 14. juni 2016;
- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- – RÅDSDIREKTIV av 20. mai 1975 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 av 9.6.1975, s. 40)
- – Den 16. desember 2008 ble EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av kjemiske stoffer og blandinger undertegnet. Den nevnte forordningen endret og opphevet direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 353, bind 51 31. desember 2008;
- – Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EC og oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/ EC og 2000/21/EC (Official Journal of European Union nr. L 396, 30-12-2006, feilretting – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet
- Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).
- Sveitsiske forskrifter: Artikkel 4 para. 4 i forordningen om beskyttelse av unge på arbeidsplassen (SR 822.115) og artikkel 1 lit. f i EAER-forskriften om farlig arbeid og ungdom (SR 822.115.2).
- Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Shredder oil

- Vannfareklasse: WGK1

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	23/02/2023		

Forkortelser og akronymer

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/Forening som fremmer arbeids- og miljøhelse.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN – European Committee for Standardisation/ European Committee for Standardization.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv konsentrasjon til 50 % av en testpopulasjon (halv maksimal effektiv konsentrasjon).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhiberende konsentrasjon til 50 % av en testpopulasjon (halv maksimal hemmende konsentrasjon).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internasjonalt maritimt farlig gods.
- IMO – International Maritime Organization/ International Maritime Organization.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dødelig konsentrasjon til 50 % av en testpopulasjon.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dødelig dose til 50 % av en testpopulasjon (Median Lethal Dose).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nasjonalt arbeidsmiljøinstitutt.
- NOEC – No effect concentration/ Ingen effektkonsentrasjon.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Forutsagt ingen effekt konsentrasjon(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Spesifikk målorgantoksisitet.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende.

Datakilder: European Chemicals Agency (ECHA)

Shredder oil

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

Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brannfarlig gass. - Kategori 1
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Press. Gas	gass under trykk

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*** **