

Shredder oil

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Shredder oil
kemiallinen nimi White mineral oil
Tuotetyyppi Seos

1.2 - Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

INTERACTION

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

1.4 - Hätäpuhelinnumero

- Poison Information Centre
Tel. +358 9 471 977 or +358 9 4711 Finland

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Not Classified	Ei luokiteltu
----------------	---------------

2.2 - Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomiosana : ei
Piktogrammit : ei
Vaaralausekkeet : ei
Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
------	---

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
------	----------------------------------

P103	Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
------	---

EUH lausekkeiden : ei

2.3 - Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Shredder oil

<u>Hengitettynä</u>	- erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. - Huolehdittava raittiista ilmasta.
<u>Ihoaltistuksen jälkeen</u>	- Pestävä välittömästi aineella: Vesi - Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
<u>Roiskeet silmiin</u>	- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. - Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.
<u>Nieltynä</u>	- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. - Ei saa oksennuttaa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<u>Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Nieltynä</u>	- Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

<u>Soveltuva sammutusaine</u>	- ABC-jauhe - Hiilidioksidi (CO ₂) - Vaaho - Sammutusjauhe
<u>Soveltumaton sammutusaine</u>	- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<u>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</u>	- Ei tietoja saatavissa.
---	--------------------------

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<u>Muu kuin pelastushenkilökunta</u>	- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. - Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
<u>Pelastushenkilökunta</u>	- Ei tietoja saatavissa.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei tietoja saatavissa.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Shredder oil

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet - Ei tietoja saatavissa.

Asianmukaiset puhdistus menettelyjä - Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekk,
piimaa, happositoja, yleissitoja).
- Pestävä runsaalla vedellä.

Sopimaton tekniikat - Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Jätteiden hävitys: katso kohta 13
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suositus - Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan - Ei tietoja saatavissa.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Ei tietoja saatavissa.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet - Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita - Soveltuva vartalonsuojaus: laboratoriotakki



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u>	<u>nestemäinen</u>	<u>Ulkonäkö</u>	
<u>Väri</u>	<u>väritön</u>	<u>Haju</u>	<u>hajuton</u>
Hajukynnys		Tietoja ei saatavilla	
pH		Tietoja ei saatavilla	
Sulamispiste		Tietoja ei saatavilla	
Jäätymispiste		Tietoja ei saatavilla	
Kiehumispiste		Tietoja ei saatavilla	
Leimahduspiste		> 240 °C	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavilla	
syttyvyys		Tietoja ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla	

Shredder oil

Ylempi räjähdysraja	Tietoja ei saatavilla
höyrynpaine	< 0.1 hPa
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavilla
tiheys	0.872 g/cm ³
Liukoisuus (Vesi)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Etanoli)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Asetoni)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	> 4
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	> 350 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	95 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet

Partikkelikoko	Tietoja ei saatavilla
----------------	-----------------------

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	Tietoja ei saatavilla
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

- Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

- Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Ei tietoja saatavissa.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tietoja saatavissa.

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 - Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Ei luokiteltu

Shredder oil

Myrkyllisyys : Seos

LD50 oral (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rabbit)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla

- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyksihoärsytys - Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Ei luokiteltu

syöpää aiheuttavat vaikutukset - Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen - Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara - Ei luokiteltu

11.2 - Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Myrkyllisyys

Myrkyllisyys : Seos

EC50 48 hr crustacea	Tietoja ei saatavilla
LC50 96 hr fish	Tietoja ei saatavilla
ErC50 algae	Tietoja ei saatavilla
ErC50 other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic fish	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic crustacea	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

- Aine/seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP], liitteen I, mukaisia välitöntä myrkyllisyyttä vesieliöille koskevia kriteerejä.

12.2 - Pysyvyys ja hajoavuus

Biokemiallinen hapentarve (BSB)	Tietoja ei saatavilla
Kemiallinen hapentarve (COD)	Tietoja ei saatavilla

Shredder oil

% of biodegradation in 28 days	Tietoja ei saatavilla
--------------------------------	-----------------------

- Ei tietoja saatavissa.

12.3 - Biokertyvyys

bioakkumulaatiokerroin (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	> 4

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 - Liikkuvuus maaperässä

- Ei tietoja saatavissa.

12.5 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 - Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät - Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Jäteveden käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Erietyiset varotoimet jätteen käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset - Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero
ei sovellettavissa

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ei sovellettavissa

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka
ei sovellettavissa

14.4 - Pakkausryhmä
ei sovellettavissa

14.5 - Ympäristövaarat
ei sovellettavissa

14.6 - Erietyiset varotoimet käyttäjälle
ei sovellettavissa

14.7 - Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
ei sovellettavissa

Shredder oil

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 - Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aineet REACH candidates Ei

Aineet Annex XIV Ei

Aineet Annex XVII Ei

VOC-pitoisuus Tietoja ei saatavilla

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on - Ei tietoja saatavissa.
tehty tuotteen

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
1	7/1/2022		

Säätelyn lauseita

Not Classified	Ei luokiteltu
----------------	---------------

*** **