

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 lääkinnällistä 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 (hiekkä, 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 vesieläimille 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.

Eriyiset varoimet 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 - Eriyiset varoimet 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 |
|----------------|---------------|

*** **