

## Shredder oil

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Shredder oil  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit KF14455  
UFI : SC00-Q0KH-H00U-41PJ

#### 1.2 - Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

- Aérosols
- Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

#### 1.3 - Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### INTERACTION

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

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

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.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Aerosol 1 | Aérosol - Catégorie 1 |
|-----------|-----------------------|

### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Danger

## Shredder oil

### Pictogrammes des risques



### Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable                                  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur |

### Conseils de prudence

|           |  |
|-----------|--|
| P102      | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P103      | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  |
| P210      | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| P211      | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251      | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.   |

Phrases EUH : Aucun

### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

matière vPvB. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique                  | No  | %              | Classe(s)                        | Concentration spécifiques |
|-------------------------------|---|----------------|----------------------------------|---------------------------|
| White mineral oil (petroleum) | n°CAS : 8042-47-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 232-455-8<br>Numéro d'enregistrement<br>REACH : 01-2119487078-27-XXXX | >= 25 - < 30   |                                  | Non applicable            |
| butane                        | n°CAS : 106-97-8<br>Numéro d'identification UE :<br>601-004-00-0<br>N°CE : 203-448-7  | >= 12.5 - < 15 | Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas | Non applicable            |
| propane                       | n°CAS : 74-98-6<br>Numéro d'identification UE :<br>601-003-00-5<br>N°CE : 200-827-9   | >= 60 - < 65   | Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas | Non applicable            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

---

## Shredder oil

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <u>En cas d'inhalation</u>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Veiller à un apport d'air frais.</li><li>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.</li></ul>                                    |
| <u>Après contact avec la peau</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Se laver immédiatement avec: Eau</li><li>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.</li></ul>                                    |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.</li><li>- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.</li></ul>          |
| <u>En cas d'ingestion</u>          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer la bouche abondamment à l'eau.</li><li>- NE PAS faire vomir.</li><li>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.</li></ul> |

### 4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>         | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>  | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>          | - Aucune information disponible. |

### 4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement symptomatique.
- En cas de suspicion d'intoxication, s'adresser immédiatement au Centre national d'information sur les poisons, numéro de téléphone d'urgence voir section 1.4.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

---

### 5.1 - Moyens d'extinction

|   |  |
|---|--|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- ABC-poudre</li><li>- Dioxyde de carbone (CO2)</li><li>- Mousse</li><li>- Poudre d'extinction</li></ul> |
| <u>Moyens d'extinction inappropriés</u> | - Jet d'eau à grand débit  |

### 5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| <u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</li><li>- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.</li></ul> |
| <u>Produits de décomposition dangereux</u>                          | - Aucune information disponible.  |

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

---

## Shredder oil

---

- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

---

#### 6.1 - Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### Pour les non-secouristes

- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Ventiler la zone concernée.

##### Pour les secouristes

- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

#### 6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Risque d'explosion.

#### 6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Méthodes et matériel de confinement

- Aucune information disponible.

##### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

##### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

#### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

#### 7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Recommandation

- Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.
- Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## Shredder oil

- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

### 7.2 - Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant
- Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes

### 7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Aérosols

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 - Paramètres de contrôle

| butane (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) |                     |               |            |
|---|---------------------|---------------|------------|
| Type                                      | Valeur              | Utilisateur   | Effet      |
| DNEL long terme par voie orale (répété)   | 25 mg/kg bw/day     | Consommateurs | Systemique |
| DNEL long terme par inhalation            | 34.78 mg/m3         | Consommateurs | Systemique |
| DNEL long terme par inhalation            | 164.56 mg/m3        | Travailleurs  | Systemique |
| DNEL long terme dermique                  | 93.02 mg/kg bw/day  | Consommateurs | Systemique |
| DNEL long terme dermique                  | 217.05 mg/kg bw/day | Travailleurs  | Systemique |

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Lunettes avec protections sur les côtés
- DIN EN 166
- Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.
- Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| <u>État</u>    | Liquide                  | <u>Aspect</u> | Aérosol    |
|----------------|--------------------------|---------------|------------|
| <u>Couleur</u> | incolore                 | <u>Odeur</u>  | sans odeur |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |               |            |
| pH             | Aucune donnée disponible |               |            |

## Shredder oil

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Point de fusion                   | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation              | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                | < -20 °C                 |
| Point éclair                      | < -20 °C                 |
| Taux d'évaporation                | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                    | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité   | 5 % Vol.                 |
| Limite supérieure d'explosivité   | 15 % Vol.                |
| Pression de la vapeur             | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur              | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                  | Aucune donnée disponible |
| Densité                           | 0.7 g/cm3                |
| Solubilité (Eau)                  | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | 325 °C <= V <= 355 °C    |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique              | Aucune donnée disponible |

### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | 40 %                     |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

## Shredder oil

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité : Substances

|  |               |
|--|---------------|
| <b>butane (106-97-8)</b>                         |               |
| LC50 inhalation (rat)                            | > 800000 ppmV |
| LC50 inhalation vapours (rat)                    | 658 mg/l      |
| <b>propane (74-98-6)</b>                         |               |
| LC50 inhalation (rat)                            | > 800000 ppmV |
| LC50 inhalation vapours (rat)                    | 20 mg/l       |
| <b>White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)</b> |               |
| LD50 oral (rat)                                  | > 5000 mg/kg  |
| LD50 dermal (rabbit)                             | > 2000 mg/kg  |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat)            | > 5 mg/l      |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



## Shredder oil

Toxicité pour la reproduction - Non classé  
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé  
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé  
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.
- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

#### Toxicité : Substances

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>butane (106-97-8)</b>                         |                              |
| 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   |
| <b>propane (74-98-6)</b>                         |                              |
| 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   |
| <b>White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)</b> |                              |
| EC50 48 hr crustacea                             | > 100 mg/l                   |
| LC50 96 hr fish                                  | > 100 mg/l                   |
| NOEC chronic crustacea                           | >= 1000 mg/l                 |

## Shredder oil

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| NOEC chronic algae | >= 100 mg/l |
|--------------------|-------------|

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes de traitement des déchets

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
- 16 05 04
- DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE
- Gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut
- Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
- déchets dangereux
- Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.
- Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

## Shredder oil

|  |  |
|--|--|
|  | - Éliminer les emballages/récipients vides ou partiellement vides après leur utilisation conforme dans une installation de déchets municipaux. |
| <u>Evacuation des eaux</u>                                 | - Aucune information disponible.   |
| <u>Précautions particulières à prendre</u>                 | - Aucune information disponible.   |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Aucune information disponible.   |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

|                          |   |        |
|--------------------------|---|--------|
| <u>Numéro ONU (ADR)</u>  | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (RID)</u>  | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (ADN)</u>  | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (IMDG)</u> | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (IATA)</u> | : | UN1950 |

#### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADR)</u>  | : | AÉROSOLS            |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (RID)</u>  | : | AÉROSOLS            |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADN)</u>  | : | AÉROSOLS            |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IMDG)</u> | : | AÉROSOLS            |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IATA)</u> | : | AEROSOLS, FLAMMABLE |

#### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

|  |   |    |
|--|---|----|
| <u>ADR Classe(s) de danger pour le transport</u> | : | 2  |
| <u>ADR Code de classification:</u>               | : | 5F |
| <u>Pictogrammes</u>                              |   |    |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <u>Classe(s) de danger pour le transport (RID)</u> | : | 2 |
| <u>Pictogrammes</u>                                |   |   |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <u>Classe(s) de danger pour le transport (ADN)</u> | : | 2 |
|--|---|---|

## Shredder oil

### Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2

### Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2

### Pictogrammes



### 14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage :  
Groupe d'emballage (RID) :  
Groupe d'emballage (ADN) :  
Groupe d'emballage (IMDG) :  
Groupe d'emballage (IATA) :

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non

### 14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## Shredder oil

### **ADR**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <u>ADR Code de classification:</u>  | : | 5F              |
| <u>ADR Dispositions particulières</u>   | : | 190+327+344+625 |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u>  | : | 1L              |
| <u>Quantités exceptées ADR</u>  | : | E0              |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u>   | : | P207 LP200      |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>                                   | : | PP87 RR6 L2     |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>                              | : | MP9             |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : |                 |
| <u>Code-citerne ADR</u>   | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>                                      | : |                 |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u>                                    | : |                 |
| <u>ADR catégorie de transport</u>   | : | 2               |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u>  | : | D               |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>       | : | CV9 CV12        |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u>   | : | V14             |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u>  | : |                 |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>                                    | : | S2              |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u>  | : |                 |

### **RID**

|                                   |   |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>      | : | 1L              |
| <u>Quantités exceptées</u>        | : | E0              |

### **ADN**

|                                   |   |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>      | : | 1L              |
| <u>Quantités exceptées</u>        | : | E0              |

### **IMDG**

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <u>Dispositions particulières</u>   | : | 63 190 277 327 344 381 959 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u>  | : | 1000 mL                    |
| <u>Quantités exceptées</u>  | : | E0                         |
| <u>Instructions d'emballage</u>   | : | P207 LP200                 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u>                                       | : | PP87 L2                    |
| <u>Instruction(s) IBC</u>   | : |                            |
| <u>Dispositions IBC</u>   | : |                            |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : |                            |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : |                            |
| <u>Codes EmS</u>  | : | F-D, S-U                   |
| <u>Arrimage et manutention</u>  | : | Catégorie None<br>SW1 SW22 |
| <u>Séparation</u>   | : |                            |
| <u>Propriétés et observations</u>   | : |                            |

## Shredder oil

### IATA

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <u>PCA - Quantités exceptées</u>  | : | E0             |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u>              | : | Y203           |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 30kg           |
| <u>PCA - Packing Instructions</u>                                       | : | 203            |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u>                      | : | 75kg           |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u>                                   | : | 203            |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u>                      | : | 150kg          |
| <u>Dispositions particulières</u>                                       | : | A145 A167 A802 |
| <u>Code ERG</u>   | : |                |

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 - Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Substances REACH candidates           Aucun

Substances Annex XIV           Aucun

Substances Annex XVII           Aucun

Teneur en COV                   40 %

- – RÈGLEMENT (CE) N° 907/2006 DE LA COMMISSION du 20 juin 2006 modifiant le règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents, afin d'adapter ses annexes III et VII. Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 168/5 le 21 juin 2006 ;
- – RÈGLEMENT (UE) 2016/918 DE LA COMMISSION du 19 mai 2016 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges. Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 156, le 14 juin 2016 ;
- – RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH) (JO L 203 du 26.6.2020, pages 28–58) ;
- – DIRECTIVE DU CONSEIL du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs d'aérosols (75/324/CEE) (JO L 147 du 9.6.1975, p. 40)
- – Le 16 décembre 2008, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances chimiques et des mélanges a été signé. Ledit règlement a modifié et abrogé les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et le règlement (CE) n° 1907/2006 (le règlement REACH). Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 353, volume 51 du 31 décembre 2008 ;
- – Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil, le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission, la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE (Journal officiel de l'Union européenne n° L 396, 30-12-2006, correction d'erreurs – n° L 136/3, 2007-5-29) ;
- – L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.
- Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

## Shredder oil

- Réglementation suisse : Art. 4 al. 4 de l'Ordonnance sur la protection de la jeunesse au travail (RS 822.115) et l'art. 1 lit. f du règlement DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).
- Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]
- Classe de danger aquatique: WGK1

### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 23/02/2023      |        |                               |

### Abréviations et acronymes

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Association de promotion de la santé au travail et de l'environnement.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Numéro du Chemical Abstracts Service.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Comité européen de normalisation.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentration efficace à 50 % d'une population d'essai (concentration efficace demi-maximale).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentration inhibitrice pour 50 % d'une population d'essai (concentration inhibitrice demi-maximale).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Marchandises dangereuses maritimes internationales.
- IMO – International Maritime Organization/ Organisation maritime internationale.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentration létale à 50 % d'une population test.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose létale à 50 % d'une population de test (dose létale médiane).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Institut national de la sécurité et de la santé au travail.
- NOEC – No effect concentration/ Aucune concentration d'effet.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substance persistante, bioaccumulable et toxique.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentration(s) sans effet prévue(s).

## Shredder oil

- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Très persistant et très bioaccumulable.

### Sources de données:

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

### Textes des phrases réglementaires

|             |   |
|-------------|---|
| Aérosol 1   | Aérosol - Catégorie 1   |
| Flam. Gas 1 | Gaz inflammable. - Catégorie 1                                    |
| H220        | Gaz extrêmement inflammable                                       |
| H222        | Aérosol extrêmement inflammable                                   |
| H229        | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| Press. Gas  | gaz sous pression   |

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

\*\*\* \*\*