

## Shredder oil

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование химическое обозначение  
Shredder oil

Вид продукта Смесь  
Код продукта KF14455  
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

#### 1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

- Аэрозоли
- Смазки, смазочные средства и пропиточные масла
- Использование потребителями: частные домашние хозяйства (= общественность = потребители)

#### 1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

##### INTERACTION

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

#### 1.4 - Экстренный номер телефона

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

## Shredder oil

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)

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.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1

Аэрозоль - Категория 1

## Shredder oil

### 2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово : Опасно

Пиктограммы, указывающие на опасность



Указания на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Указания по технике безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Внимательно прочитайте все инструкции и придерживайтесь их.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

ЕУН фраз : не

### 2.3 - Прочие опасности

Вещество PBT. - Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

вещество vPvB. - Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 - Вещества

неприменимо

### 3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
White mineral oil (petroleum)	CAS-№ : 8042-47-5 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 232-455-8 Номер REACH : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		неприменимо
butane	CAS-№ : 106-97-8 ИНДЕКС №. : 601-004-00-0 ЕС-№ : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприменимо
propane	CAS-№ : 74-98-6 ИНДЕКС №. : 601-003-00-5 ЕС-№ : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприменимо

## Shredder oil

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

<u>При вдыхании</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Обеспечить подачу свежего воздуха.</li><li>- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.</li></ul>
<u>После контакта с кожей</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Незамедлительно промыть: Вода</li><li>- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.</li></ul>
<u>После попадания в глаза</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.</li><li>- В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.</li></ul>
<u>После проглатывания</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Основательно прополоскать рот водой.</li><li>- НЕ вызывать рвоты.</li><li>- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.</li></ul>

#### 4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

<u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Симптоматическое лечение.
- При подозрении на интоксикацию следует немедленно обратиться в Национальный информационный центр по отравлениям, номер телефона экстренной помощи см. в разделе 1.4.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 - Средства пожаротушения

<u>Подходящие средства пожаротушения</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- АВС-порошок</li><li>- Двоокись углерода (CO<sub>2</sub>)</li><li>- Пена</li><li>- Порошок для тушения</li></ul>
<u>Неподходящие средства пожаротушения</u>	- Мощная водяная струя

#### 5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

<u>Особые опасности, исходящие от вещества или смеси</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.</li><li>- Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.</li></ul>
--	--

## Shredder oil

Опасные продукты разложения - Отсутствует какая-либо информация.

### 5.3 - Указания по пожаротушению

- Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.
- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
- Вывести людей в безопасное место.
- Проветрить пораженную зону.

Оперативные службы

- При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

### 6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Риск взрыва в случае пожара.

### 6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания - Отсутствует какая-либо информация.

Appropriate clean-up procedures

- Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
- Смыть достаточным количеством воды.

Неуместные методы - Отсутствует какая-либо информация.

### 6.4 - Ссылка на другие разделы

- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
- Утилизация: смотри раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация

- Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов.
- Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.
- Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.
- Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

## Shredder oil

- Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

### Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

### 7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
- Не хранить вместе с: Окислительные средства
- Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества

### 7.3 - Специфические виды конечного использования

- Аэрозоли

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 - Подлежащие контролю параметры

#### DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	25 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	34.78 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	164.56 mg/m <sup>3</sup>	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	93.02 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	217.05 mg/kg bw/day	Рабочий	системный

### 8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

#### Подходящие технические устройства управления

- Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

#### Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Защитные очки с боковой защитой
- DIN EN 166
- Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.
- Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

## Shredder oil

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	Аэрозоль
<u>Цвет</u>	бесцветный	<u>Запах</u>	без запаха
Порог запаха	Сведения недоступны		
pH-значение	Сведения недоступны		
Точка плавления	Сведения недоступны		
Точка замерзания	Сведения недоступны		
точка кипения	< -20 °C		
Температура воспламенения	< -20 °C		
Скорость испарения	Сведения недоступны		
воспламеняемость	Сведения недоступны		
Нижний предел взрываемости	5 % Vol.		
Верхняя граница взрыва	15 % Vol.		
Давление пара	Сведения недоступны		
Плотность пара	Сведения недоступны		
относительная плотность	Сведения недоступны		
Плотность	0.7 g/cm <sup>3</sup>		
Растворимость (Вода)	Сведения недоступны		
Растворимость (Этанол)	Сведения недоступны		
Растворимость (Ацетон)	Сведения недоступны		
Растворимость (органических растворителей)	Сведения недоступны		
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны		
Температура самовозгорания	325 °C ≤ V ≤ 355 °C		
Температура разложения	Сведения недоступны		
Вязкость, кинематическая	Сведения недоступны		
Вязкость, динамическая	Сведения недоступны		

#### Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
----------------	---------------------

#### 9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	40 %
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 - Реакционная способность

- Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

#### 10.2 - Химическая стабильность

- В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

## Shredder oil

### 10.3 - Возможность опасных реакций

- При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4 - Недопустимые условия

- Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

### 10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

LD50 oral (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rabbit)	Сведения недоступны
LC50 inhalation (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation vapours (rat)	Сведения недоступны

- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

<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

Разъедающее/раздражающе  
е  
воздействие на кожу - Не классифицирован

- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Тяжелое  
повреждение/раздражение  
глаз - Не классифицирован



## Shredder oil

<u>Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован
<u>Канцерогенность</u>	- Не классифицирован
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован
<u>Опасность при вдыхании</u>	- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. - Не классифицирован

### 11.2 - Информация о других опасностях

- Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у человека.
- Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 hr crustacea	Сведения недоступны
LC50 96 hr fish	Сведения недоступны
ErC50 algae	Сведения недоступны
ErC50 other aquatic plants	Сведения недоступны
NOEC chronic fish	Сведения недоступны
NOEC chronic crustacea	Сведения недоступны
NOEC chronic algae	Сведения недоступны

## Shredder oil

NOEC chronic other aquatic plants	Сведения недоступны
-----------------------------------	---------------------

### Токсичность : Вещества

<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
NOEC chronic algae	>= 100 mg/l

- Согласно приложению I Регламента ЕС № 1272/2008 (CLP) вещество/смесь не соответствует критериям острой токсичности для водных организмов.

### 12.2 - Стойкость и разлагаемость

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% of biodegradation in 28 days	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.

### 12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

### 12.4 - Мобильность в почве

- Отсутствует какая-либо информация.

### 12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### 12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### 12.7 - Другие вредные воздействия

- Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

## Shredder oil

### 13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.</li><li>- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.</li><li>- 16 05 04</li><li>- ОТХОДЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНАЧЕ ДАННЫМ СПИСКОМ</li><li>- Газы в пресс-контейнерах и списанные химические вещества</li><li>- Газы в пресс-контейнерах (включая галон), содержащие опасные вещества</li><li>- опасные отходы</li><li>- Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.</li><li>- Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов.</li><li>- После надлежащего использования продукта утилизируйте пустую или частично пустую тару/контейнер как бытовые отходы.</li></ul>
<u>сбор сточных вод</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 - Номер ООН или идентификационный номер

<u>Номер ООН (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (RID)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (IMDG)</u>	:	AEROSOLS

## Shredder oil

Общепринятое обозначение : AEROSOLS, FLAMMABLE  
ООН для транспортировки  
(IATA)

### 14.3 - Классы транспортных рисков

ADR Классы транспортных : 2  
рисков

ADR Код классификации: : 5F

Пиктограммы



Классы транспортных : 2  
рисков (RID)

Пиктограммы



Классы транспортных : 2  
рисков (ADN)

Пиктограммы



Классы транспортных : 2  
рисков (IMDG)

Пиктограммы



Классы транспортных : 2  
рисков (IATA)

Пиктограммы



### 14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки :

Группа упаковки (RID) :

Группа упаковки (ADN) :

Группа упаковки (IMDG) :

Группа упаковки (IATA) :

### 14.5 - Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей : Нет  
среды

## Shredder oil

Загрязнение морского побережья : Нет

### 14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

#### **ADR**

ADR Код классификации: : 5F  
ADR Особые предписания : 190+327+344+625  
ADR Ограниченное количество (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 категория транспортировки : 2  
ADR код ограничения на перевозку в туннелях : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Номер опасности (код Кемлера) :

#### **RID**

Особые предписания : 190+327+344+625  
Ограниченное количество (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Особые предписания : 190+327+344+625  
Ограниченное количество (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **IMDG**

Особые предписания : 63 190 277 327 344 381 959  
Ограниченное количество (LQ) : 1000 mL  
Excepted quantities : E0  
Packing instructions : P207 LP200  
Special packing provisions : PP87 L2  
IBC instructions :  
IBC provisions :  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
EmS codes : F-D, S-U

## Shredder oil

<u>Stowage and handling</u>	:	Категория None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	
<b>IATA</b>		
<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>Особые предписания</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

<u>Вещества REACH candidates</u>	Нет
<u>Вещества Annex XIV</u>	Нет
<u>Вещества Annex XVII</u>	Нет

Содержание ЛОВ 40 %

- – РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 907/2006 от 20 июня 2006 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 648/2004 Европейского парламента и Совета по мощным средствам, чтобы адаптировать к нему Приложения III и VII. Регламент опубликован в Официальном журнале Европейского Союза № L 168/5 21 июня 2006 г.;

- – РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2016/918 от 19 мая 2016 г., вносящий поправки в целях его адаптации к техническому и научному прогрессу в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке вещества и смеси. Регламент опубликован в Официальном журнале Европейского Союза № L 156 14 июня 2016 г.;

- – РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH) (OJ L 203, 26.06.2020, стр. 28–58);

- – ДИРЕКТИВА от 20 мая 1975 г. о сближении законов государств-членов, касающихся аэрозольных распылителей (75/324/ЕЕС) (OJ L 147, 9.6.1975, стр. 40)

- – 16 декабря 2008 г. подписан Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей. Указанный Регламент внес поправки и отменил директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и Регламент (ЕС) № 1907/2006 (Регламент REACH). Регламент опубликован в Официальном журнале Европейского Союза № L 353, том 51, 31 декабря 2008 г.;

- – Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское агентство по химическим веществам, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС. и отменяющий Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЭС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ ЕС и 2000/21/ЕС (Официальный журнал Европейского Союза № L 396, 30-12-2006, исправление ошибок – № L 136/3, 2007-5-29);

- – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

- 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС , 2008/47/ЕС

## Shredder oil

- При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.
- Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).
- Швейцарские правила: Статья 4 пар. 4 Постановления о защите молодежи на рабочем месте (SR 822.115) и ст. 1 лит. f Постановления EAER об опасных работах и молодежи (SR 822.115.2).
- Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]
- Класс опасности для воды WGK1

### 15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была - Отсутствует какая-либо информация.  
проведена для этого продукта

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
1	23/02/2023		

### Сокращения и акронимы

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Ассоциация продвижения гигиены труда и окружающей среды.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
- CAS – Chemical Abstracts Service number.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Европейский комитет по стандартизации.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Эффективная концентрация до 50% испытываемой популяции (половина максимальной эффективной концентрации).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Ингибирующая концентрация до 50% тестируемой популяции (половина максимальной ингибирующей концентрации).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Международные морские опасные грузы.
- IMO – International Maritime Organization/ Международная морская организация.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Летальная концентрация до 50 % подопытной популяции.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Смертельная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза)
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Национальный институт охраны труда.
- NOEC – No effect concentration/ Концентрация без эффекта.

## Shredder oil

- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Специфическая токсичность для органов-мишеней.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative

Источники данных:

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

Текст H- и EUN фраз

Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Flam. Gas 1	Воспламеняющийся газ. - Категория 1
H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Press. Gas	Газы под давлением

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

\*\*\* \*\*