

Shredder oil

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Shredder oil
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
Código de producto KF14455
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

1.2 - Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

- Aerosoles
- Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4 - Teléfono de emergencia

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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
-----------	-----------------------

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : Peligro

Shredder oil

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Frases EUH : ninguno

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

sustancia mPmB. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
White mineral oil (petroleum)	n.º CAS : 8042-47-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 232-455-8 Número-REACH : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		No aplicable
butano	n.º CAS : 106-97-8 Número de identificación - UE : 601-004-00-0 N.º CE : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	No aplicable
propano	n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : 601-003-00-5 N.º CE : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

Shredder oil

<u>En caso de inhalación</u>	<ul style="list-style-type: none">- Proporcionar aire fresco.- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>Después de contacto con la piel</u>	<ul style="list-style-type: none">- Lávese inmediatamente con: Agua- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	<ul style="list-style-type: none">- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.- En caso de irritación ocular consultar al oculista.
<u>En caso de ingestión</u>	<ul style="list-style-type: none">- Enjuagar la boca con agua.- NO provocar el vómito.- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - Noy hay información disponible.

4.3 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento sintomático.

- En caso de sospecha de intoxicación, se debe acudir de inmediato al Centro Nacional de Información Toxicológica, número de teléfono de Emergencia ver en la sección 1.4.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Productos de descomposición peligrosos - No hay información disponible.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Shredder oil

- Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Ventilar la zona afectada.

Para el personal de emergencia

- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Riesgo de explosión.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención

- No hay información disponible.

Métodos y material de limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada

- No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Protección individual: véase sección 8
- Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.
- Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.
- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Indicaciones para la higiene industrial general

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Shredder oil

- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- No almacenar junto con: Agente oxidante
- Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables

7.3 - Usos específicos finales

- Aerosoles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

butano (106-97-8)	
VLA-ED ppm (ES)	1000 ppm
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm
propano (74-98-6)	
VLA-ED ppm (ES)	1000 ppm

DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	25 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	34.78 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	164.56 mg/m3	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	93.02 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	217.05 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico

8.2 - Controles de la exposición

<u>Controles técnicos adecuados</u>	- No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
<u>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</u>	- Gafas con protección lateral - DIN EN 166 - Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. - Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Líquido	<u>Aspecto</u>	Aerosol
<u>Color</u>	incolore	<u>Olor</u>	Inodoro

Shredder oil

Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición	< -20 °C
Punto de inflamabilidad	< -20 °C
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad	5 % Vol.
Límite superior de explosividad	15 % Vol.
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0.7 g/cm ³
Solubilidad (Agua)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	325 °C ≤ V ≤ 355 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
----------------------	--------------------------

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	40 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Shredder oil

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad : Sustancias

butano (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propano (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

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Shredder oil

<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado
	- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- No clasificado
	- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado
	- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración</u>	- No clasificado

11.2 - Información relativa a otros peligros

- Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los seres humanos.
- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

Toxicidad : Sustancias

butano (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
propano (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

Shredder oil

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
- 16 05 04
- RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA
- Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados
- Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
- residuos peligrosos
- Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.
- Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- Tras el uso previsto del producto, eliminar la lata/el envase vacío o parcialmente vacío en los residuos municipales.

Shredder oil

<u>Vertido de aguas residuales</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Precauciones especiales aplicables</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u>	- Noy hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU o número ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADN)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 2

ADR Código de clasificación: : 5F

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 2

Pictograma



Shredder oil

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 2

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2

Pictograma



14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :

Grupo de embalaje (RID) :

Grupo de embalaje (ADN) :

Grupo de embalaje (IMDG) :

Grupo de embalaje (IATA) :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

ADR Código de clasificación: : 5F
ADR Disposiciones especiales : 190+327+344+625
ADR Cantidad limitada (LQ) : 1L
Cantidades exceptuadas ADR : 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 categoria de transporte : 2
ADR clave de limitación de túnel : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14

Shredder oil

<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	

RID

<u>Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0

ADN

<u>Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Cantidades exceptuadas</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>	:	Categoría None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	
<u>IATA</u>		
<u>PCA - Cantidades exceptuadas</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>Disposiciones especiales</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 - Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No

Shredder oil

Contenido de COV 40 %

- – REGLAMENTO (CE) N° 907/2006 DE LA COMISIÓN, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) N° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes, para adaptar los Anexos III y VII al mismo. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea No. L 168/5 el 21 de junio de 2006;
- – REGLAMENTO (UE) 2016/918 DE LA COMISIÓN de 19 de mayo de 2016 por el que se modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea N° L 156, el 14 de junio de 2016;
- – REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH) (DO L 203 de 26.6.2020, págs. 28 a 58);
- – DIRECTIVA DEL CONSEJO de 20 de mayo de 1975 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de generadores de aerosol (75/324/CEE) (DO L 147 de 9.6.1975, p. 40)
- – El 16 de diciembre de 2008 se suscribió el Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Dicho Reglamento modificó y derogó las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (Reglamento REACH). El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea N° L 353, volumen 51 el 31 de diciembre de 2008;
- – Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45/CE y deroga el Reglamento del Consejo (EEC) No. 793/93, el Reglamento de la Comisión (EC) No. 1488/94, la Directiva del Consejo 76/769/EEC y las Directivas de la Comisión 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/ EC y 2000/21/EC (Diario Oficial de la Unión Europea No. L 396, 30-12-2006, corrección de errores – No. L 136/3, 2007-5-29);
- – El Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.
- Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
- Regulaciones suizas: Artículo 4 párr. 4 de la Ordenanza sobre la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo (SR 822.115) y el artículo 1 lit. f de la norma EAER sobre trabajo peligroso y jóvenes (SR 822.115.2).
- Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]
- Clase de peligro de agua: WGK1

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	23/02/2023		

Abreviaciones y acrónimos

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Asociación para el avance de la salud ocupacional y ambiental.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación Interior.

Shredder oil

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Número del Servicio de Resúmenes Químicos.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Comité Europeo de Normalización.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentración efectiva al 50% de una población de prueba (la mitad de la concentración efectiva máxima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentración inhibitoria al 50% de una población de prueba (la mitad de la concentración inhibitoria máxima).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.
- IMO – International Maritime Organization/ Organización Marítima Internacional.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentración Letal al 50 % de una población de prueba.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dosis Letal al 50% de una población de prueba (Dosis Letal Mediana).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- NOEC – No effect concentration/ Concentración sin efecto.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentraciones previstas sin efecto.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicidad específica en órganos diana.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Muy Persistente y Muy Bioacumulativo.

Fuente de datos: European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Textos frases reguladoras

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Flam. Gas 1	Gas inflamable. - Categoría 1
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
Press. Gas	gases bajo presión

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Shredder oil

*** **