

Shredder oil

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Shredder oil
kémiai megnevezés
Terméktípus Keverék
Termékkód KF14455
UFI: SC00-Q0KH-H00U-41PJ

1.2 - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

- Aeroszolak
- Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 - Sürgősségi telefonszám

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.

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
-----------	------------------------

2.2 - Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Figyelmeztetés : Veszély

Shredder oil

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

EUH-mondatok : semmiféle

2.3 - Egyéb veszélyek

PBT-anyag. - Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

vPvB-anyag. - Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
White mineral oil (petroleum)	CAS-szám : 8042-47-5 EU-szám : EK sz. : 232-455-8 REACH-szám : 01-2119487078-27-XXXX	>= 25 - < 30		Nem alkalmazható
bután	CAS-szám : 106-97-8 EU-szám : 601-004-00-0 EK sz. : 203-448-7	>= 12.5 - < 15	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
propán	CAS-szám : 74-98-6 EU-szám : 601-003-00-5 EK sz. : 200-827-9	>= 60 - < 65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 - Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után - Gondoskodni kell friss levegőről.

Shredder oil

	- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
<u>Bőrrel való érintkezés után</u>	- Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
<u>Szembejutás esetén</u>	- Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. - Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.
<u>Lenyelés után</u>	- A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. - TILOS hánytatni. - Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

4.2 - A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<u>Tünetek és hatások - Belélegzés után</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Tünetek és hatások - Szembejutás esetén</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>Tünetek és hatások - Lenyelés után</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 - A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Tüneti kezelés.
- Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központhoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 - Oltóanyag

<u>A megfelelő oltóanyag</u>	- ABC-por - Szén-dioxid (CO ₂) - Hab - Poroltó
------------------------------	---

<u>Az alkalmatlan oltóanyag</u>	- Teljes vízszugár
---------------------------------	--------------------

5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<u>Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</u>	- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. - A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.
--	--

<u>Veszélyes bomlástermékek</u>	- Nem állnak rendelkezésre információk.
---------------------------------	---

5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
- A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
- Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Shredder oil

6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

<u>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</u>	<ul style="list-style-type: none">- Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.- A személyeket biztonságos helyre kell vinni.- Az érintett területet ki kell szellőztetni.
<u>A sürgősségi ellátók esetében</u>	<ul style="list-style-type: none">- Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

- Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
- Robbanásveszély.

6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

<u>A területi elhatárolás módszerei és anyagai</u>	<ul style="list-style-type: none">- Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>浄化方法・機材</u>	<ul style="list-style-type: none">- Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.- Bő vízzel lemosni.
<u>Nem megfelelő technikák</u>	<ul style="list-style-type: none">- Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Egyéni védelem: lásd szakasz 8
- Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

<u>Ajánlás</u>	<ul style="list-style-type: none">- Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.- Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!- Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.- Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.- A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.
<u>Tájékoztató az általános ipari higiéniról</u>	<ul style="list-style-type: none">- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.- A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le.- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer

Shredder oil

- Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok

7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Aeroszolok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

bután (106-97-8)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	25 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	34.78 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	164.56 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	93.02 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	217.05 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás

8.2 - Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

- A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Keretes szemüveg oldalvédővel
- DIN EN 166
- Ha a műszaki légheszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.
- Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Aggregát állapota	folyékony	Külső megjelenés	Aeroszol
Szín	színtelen	Szag	szagtalan
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		< -20 °C	
Lobbanáspont		< -20 °C	
Párolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
tűzveszélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	

Shredder oil

Alsó robbanási határ	5 % Vol.
Felső robbanáshatár	15 % Vol.
gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség	0.7 g/cm ³
Oldhatóság (Víz)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság (Etanol)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság (Aceton)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság (szerves oldószerrel)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet	325 °C <= V <= 355 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecske tulajdonságai

Részecskeméret	Nem állnak rendelkezésre adatok
----------------	---------------------------------

9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	40 %
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezetőképesség	Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 - Reakciókészség

- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3 - A veszélyes reakciók lehetősége

- Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 - Kerülendő körülmények

- Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Shredder oil

Akut toxicitás - Nem besorolva

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás : Anyagok

bután (106-97-8)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l

propán (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

Bőrkorrózió/bőrirritáció - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás - Nem besorolva

Rákkeltő hatás - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Shredder oil

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Nem besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély - Nem besorolva

11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Ez az anyag emberre nézve nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.
- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 - Toxicitás

Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás : Anyagok

bután (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
propán (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

- Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyeztető kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.

12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
% of biodegradation in 28 days	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

Shredder oil

12.3 - Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 - A talajban való mobilitás

- Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 - Egyéb káros hatások

- Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 - Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

- Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
- Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- 16 05 04
- A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
- Nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használt vegyszerek
- Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
- veszélyes hulladék
- A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.
- Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- Üres vagy részben kiürített csomagolásokat/tárolóedényeket az a termék előírás szerű felhasználása után a kommunális gyűjtőhelyen kell leadni.

Szennyvízvezetés

- Nem állnak rendelkezésre információk.

Különleges óvintézkedések hulladék kezelése

- Nem állnak rendelkezésre információk.

Közösségi vagy nemzeti vagy regionális rendelkezések

- Nem állnak rendelkezésre információk.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Shredder oil

14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

<u>UN-szám (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 2

ADR Besorolási kód: : 5F

Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 2

Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 2

Piktogrammok



Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2

Piktogrammok



Shredder oil

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2

Piktogrammok



14.4 - Csomagolási csoport

Csomagolási csoport :
Csomagolási csoport (RID) :
Csomagolási csoport (ADN) :
Csomagolási csoport (IMDG) :
Csomagolási csoport (IATA) :

14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Nem
Tengert szennyező : Nem

14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR

ADR Besorolási kód: : 5F
ADR Különleges előírások : 190+327+344+625
ADR Korlátozott mennyiség (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 szállítási kategória : 2
ADR alagútkezelési kód : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :

RID

Különleges előírások : 190+327+344+625
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Különleges előírások : 190+327+344+625

Shredder oil

<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
IMDG		
<u>Különleges előírások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</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>	:	kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<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>Különleges előírások</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 - Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<u>Anyagok REACH candidates</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XIV</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XVII</u>	Nem
<u>VOC-tartalom</u>	40 %

- – A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, annak III. és VII. mellékletének kiigazítása érdekében. A rendeletet 2006. június 21-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 168/5. számában;

- – A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 RENDELETE (2016. május 19.) a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez történő hozzáigazítása céljából módosításáról anyagok és keverékek. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 156. számában 2016. június 14-én tették közzé;

- – A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról (HL L 203., 2020.6.26., 28–58. o.);

Shredder oil

- – A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK) (HL L 147., 1975.6.9., 40. o.)
- – 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletét a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvet, valamint az 1907/2006/EK rendeletet (REACH rendelet). A rendeletet 2008. december 31-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 353. számának 51. számában;
- – Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/ bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezése EK és 2000/21/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396. szám, 2006.12.30., hibajavítás – L 136/3. szám, 2007-5-29);
- – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.
- Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
- Svájci Szabályzat: 4. cikk, bek. A fiatalok munkahelyi védelméről szóló rendelet (SR 822.115) 4. cikke és 1. cikkének lit. f) EAER rendelet a veszélyes munkáról és a fiatalokról (SR 822.115.2).
- 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]
- Vízveszélyességi osztály: WGK1

15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került - Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

SDS változatok

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
1	23/02/2023		

Rövidítések és betűszavak

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Foglalkozás- és környezetegészségügyet előmozdító egyesület.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Service number.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Európai Szabványügyi Bizottság.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Hatásos koncentráció a vizsgálati populáció 50%-ára (a maximális hatásos koncentráció fele).

Shredder oil

- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Gátlási koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára (a maximális gátló koncentráció fele)
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- IMO – International Maritime Organization/ Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ára (Median Lethal Dose).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Országos Munkavédelmi és Munkavédelmi Intézet.
- NOEC – No effect concentration/ Nincs hatáskoncentráció.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyag.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Várt hatásmentes koncentráció(k).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifikus célszervi toxicitás.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Adatforrások:

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

A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz. - Kategória 1
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Press. Gas	nyomás alatti gázok

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*** **