

Shredder-Oil 250ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Shredder-Oil 250ml
chemická značka
Typ přípravku Směs
Kód produktu 164.250

1.2 - Píslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Píslušná určená použití
- Emulze, vazelíny a olejové separátory
- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefon : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Obchodník

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfäeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informations-Zentrale (Deutschland)
Notfalltelefon: +49 761 19240

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

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)

Shredder-Oil 250ml

Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindāšanai un ziņotības centrs (Latvia)
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

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 - Klasifikace látky nebo směsi

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Not Classified	Není klasifikován
----------------	-------------------

2.2 - Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) . 1272/2008 (CLP)

Signální slovo : nikdo
Piktogramy : nikdo
Standardní věty : nikdo
Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím přečtěte všechny pokyny a i te se jimi.
EUH věty	: nikdo

2.3 - Další nebezpečnost

Shredder-Oil 250ml

<u>PBT látka.</u>	- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
<u>vPvB látka.</u>	- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 - Látky

nelze použít

3.2 - Směsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

<u>Vdechování</u>	<ul style="list-style-type: none">- Zajistit přísuvod čerstvého vzduchu.- Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.- Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.- Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<u>Po styku s pokožkou</u>	<ul style="list-style-type: none">- Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<u>Po kontaktu s očíma</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.- Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.
<u>Po požití</u>	<ul style="list-style-type: none">- Důkladně vypláchnout ústa vodou.- NEVYVOLÁVEJTE zvracení.- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

4.2 - Nejduležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

<u>Symptomy a úinky - Vdechování</u>	- Jedinci s již existujícími plicními poruchami mohou mít zvýšenou náchylnost k úinkám expozice.
<u>Symptomy a úinky - Po styku s pokožkou</u>	- Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Symptomy a úinky - Po kontaktu s očíma</u>	- Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Symptomy a úinky - Po požití</u>	<ul style="list-style-type: none">- Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.- Nebezpečnost při vdechnutí

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- V případě podezření na intoxikaci je třeba neprodleně kontaktovat Národní toxikologické informační středisko, číslo nouzového telefonu viz bod 1.4.

Shredder-Oil 250ml

- Léčba symptomů .

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - Hasiva

Vhodná hasiva

- ABC-prášek
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Pěna
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

- Silný vodní proud

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty rozkladu

- Nedokonalé spalování pravděpodobně vede ke vzniku složité směsi vzduchem nesených pevných a kapalných částic, plynů, včetně oxidu uhelnatého, neidentifikovaných organických a anorganických sloučenin.

5.3 - Pokyny pro hasiče

- Hasební zásah provádět s opatrností.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 - Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Používat osobní ochranné prostředky.
- Zajistěte dostatečné větrání.
- Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů .
- Zasaženou oblast vylidujte.
- Odveďte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.
- Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku

- Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Metody a materiál pro čištění

- Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
- Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Nevhodné techniky

- Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4 - Odkaz na jiné oddíly

Shredder-Oil 250ml

- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
- Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

- | | |
|---|--|
| <u>Doporučení</u> | <ul style="list-style-type: none">- Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. |
| <u>Informace k všeobecné
průmyslové hygieně</u> | <ul style="list-style-type: none">- Zabraňte kontaktu s kůží, oči a oděvem.- Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.- Před přestávkou a po práci umýt ruce.- Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešupat. |

7.2 - Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva
- Uchovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

- Emulze, vazelíny a olejové separátory

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 - Kontrolní parametry

8.2 - Omezování expozice

- | | |
|---|---|
| <u>Vhodné technické kontroly</u> | <ul style="list-style-type: none">- Zajistěte dostatečné větrání. |
| <u>Individuální ochranná
opatření, jako jsou osobní
ochranné prostředky</u> | <ul style="list-style-type: none">- Dodatečná opatření na ochranu očí: Při vyšším riziku navíc- Brýle s boční ochranou- DIN EN 166- Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).- Ochranné rukavice dle EN374- Potřebné vlastnosti: žáruvzdorný- Doba prořezání: > 480 min.- Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) |

Shredder-Oil 250ml

- Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně místního kontrolního kódu.

Omezování expozice životního prostředí - Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Barva	kapalný bezbarvý	Vzhled Zápach	kapalný charakteristický
Práh zápachu		Žádné údaje k dispozici	
hodnota pH		Žádné údaje k dispozici	
Bod tání		Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu		-12 °C	
Bod varu		Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí		257 °C	
Rychlost odpařování		Žádné údaje k dispozici	
hořlavost		Žádné údaje k dispozici	
Dolní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici	
Horní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry		Žádné údaje k dispozici	
Hustota par		Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota		Žádné údaje k dispozici	
Hustota		0.87 g/cm³	
Rozpustnost (Voda)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (Etanol)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (Aceton)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (organických rozpouštědel)		Žádné údaje k dispozici	
Protokol KOC		Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici	
Teplota rozkladu		Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická		Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, dynamická		Žádné údaje k dispozici	

Vlastnosti částic

Velikost částice	Žádné údaje k dispozici
Prašnost	Žádné údaje k dispozici
Specifická plocha povrchu	Žádné údaje k dispozici
Tvar	Žádné údaje k dispozici

9.2 - Další informace

Obsah VOC	0 %
Minimální zápalná energie	Žádné údaje k dispozici
Vodivost	Žádné údaje k dispozici

Shredder-Oil 250ml

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Při žádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 - Neslučitelné materiály

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Při používání podle předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 - Informace o účincích nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) ... 1272/2008

Akutní toxicita - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita : Smrt

LD50 oral (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rabbit)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation vapours (rat)	Žádné údaje k dispozici

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůže - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodkových buňkách - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Shredder-Oil 250ml

<u>karcinogenita</u>	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
<u>Reproduk ní toxicita</u>	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány p i jednorázové expozici</u>	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány p i opakované expozici</u>	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
<u>Nebezpečnost p i vdechnutí</u>	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.
	- Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 - Toxicita

<u>Toxicita : Směsi</u>	
EC50 48 hr crustacea	Žádné údaje k dispozici
LC50 96 hr fish	Žádné údaje k dispozici
ErC50 algae	Žádné údaje k dispozici
ErC50 other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic fish	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic crustacea	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic algae	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici

- Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) . 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Biochemická potěba kyslíku (BPK)	Žádné údaje k dispozici
Chemická potěba kyslíku (CPK)	Žádné údaje k dispozici
% biodegradace za 28 dní	Žádné údaje k dispozici

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 - Bioakumulární potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici

- Žádné známky bioakumulárního potenciálu.

12.4 - Mobilita v půdě

Shredder-Oil 250ml

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 - Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

- Likvidace podle úředních předpisů.
- S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.
- Prázdný nebo částečně vyprázdněný obal/zásobník/nádobu po příslušném použití zlikvidujte jako komunální odpad.

Ústřední odpadních vod

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Společensví nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - UN číslo nebo ID číslo
nelze použít

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu
nelze použít

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu
nelze použít

14.4 - Obalová skupina
nelze použít

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí
nelze použít

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
nelze použít

14.7 - Námořní hromadná přeprava podle nástroj IMO
nelze použít

Shredder-Oil 250ml

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 - Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

<u>Látky REACH candidates</u>	Ne
<u>Látky Annex XIV</u>	Ne
<u>Látky Annex XVII</u>	Ne
<u>Obsah VOC</u>	0 %

- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) . 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie . L 168/5 dne 21. června 2006;
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie . L 156 dne 14. června 2016;
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Ú . v . st. L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- Dne 16. prosince 2008 bylo podepsáno nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí. Uvedené nařízení pozměnilo a zrušilo směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nařízení (ES) . 1907/2006 (nařízení REACH). Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie . L 353, svazek 51 dne 31. prosince 2008;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zrušuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) . 793/93, nařízení Komise (ES) . 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úřední věstník Evropské unie . L 396, 30.12.2006, oprava chyb – . L 136/3, 2007-5-29);
- Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými látkami používanými při práci.
- Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).
- Švýcarské předpisy: lánek 4 odst. 1 písm. 4 vyhlášky o ochraně mládeže na pracovišti (SR 822.115) a čl. 1 písm. f nařízení EAER o rizikové práci a mladistvých (SR 822.115.2).

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti - Žádné informace nejsou k dispozici.
bylo provedeno pro daný výrobek

ODDÍL 16: Další informace

Verze SDS

Verze	Datum vydání	Author	Popis změny
-------	--------------	--------	-------------

Shredder-Oil 250ml

Verze	Datum vydání	Author	Popis změn
2	05/06/2024		Odstraněny informace v sekci 1: 1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Distributor ECS AG Roosstrasse 53 CH-8832 Wollerau Doplňeny informace v sekci 1: 1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu ECS AG Talstrasse 35-37 8808 Pfäeffikon Switzerland
1	07/07/2023		

Zkratky a akronymy

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Asociace prosazující ochranu zdraví při práci a životním prostředím.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ číslo služby Chemical Abstracts.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Evropský výbor pro normalizaci.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Účinná koncentrace do 50 % testované populace (polovina maximální účinné koncentrace).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhibiční koncentrace na 50 % testované populace (polovina maximální inhibiční koncentrace).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.
- IMO – International Maritime Organization/ Mezinárodní námořní organizace.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Letální koncentrace na 50 % testované populace.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Arch s daty o bezpečnosti materiálu.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Národní ústav bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- NOEC – No effect concentration/ Bez účinku koncentrace.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Předpokládaná koncentrace (koncentrace) bez účinku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicita pro specifické cílové orgány.

Shredder-Oil 250ml

- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Zdroj dat:

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

Doslovné znění H- a EUH -výtah

Not Classified	Není klasifikován
----------------	-------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*** **