



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Bezpečnostní list z 18/6/2025, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název:

XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Obchodní kód:

9.XF500-9.XF500/4L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Abrazivní leštící pasta

Nedoporučená použití:

Všechny, které nejsou uvedeny v doporučených způsobech použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) □ Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info_rupes@rupes.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		
Switzerland	Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)		



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Standardní věty o nebezpečnosti:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, $< 2\%$ aromatických	CE: 923-037-2	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, $< 2\%$ aromatických	CE: 927-676-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ -	Uhlovodíky, C11-C13,	CAS: 246538-78-3	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

< 5%	isoalkany, <2 % aromatických uhlovodíků	CE: 920-901-0	EUH066
14 ppm	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothia zol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2 H)-on (3:1)	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 100 mg/kg TH ATE - Dermální 5 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pří požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:



Bezpečnostní list

XF-500 MARINE FINE COMPOUND

- Žádný.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Obecná doporučení ohledně hygieny práce:
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávejte nádobu uzavřenou, pokud ji nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na dobře větraném místě mimo zdroje tepla
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Abrazivní lešticí pasta



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromatických

- Typ OEL: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15 minut): 0 mg/m³, 0 ppm

Limitní hodnoty expozice DNEL

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Průmyslový pracovník: 0.02 mg/m³ - Spotřebitel: 0.02 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 0.04 mg/m³ - Spotřebitel: 0.04 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Spotřebitel: 0.09 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.11 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0034 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0034 mg/l

Cíl: R01 - Hodnota: 0.23 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.027 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.01 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Není nutné pro normální použití

Ochrana pokožky:

Celkové.

Ochrana rukou:

Rukavice s dlouhými manžetami.

Ochrana dýchání:

Není nutné pro normální použití

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
Skupenství:	viskózní kapalina	--	--
Barva:	bílý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	nehořlavé	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	90 ° C	ASTM D93	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematická viskozita:	>20.5 mm ² /s	ISO 2555	--
Rozpustnost ve vodě:	Částečně mísitelná	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.963	ISO 2811	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se skladování venku po příliš dlouhou dobu. Zabraňte přehřátí a přímému vystavení paprskům

10.5. Neslučitelné materiály

oxidačních činidel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromatických

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5000 mg/m³ - Trvání: 4h -

Zdroj: OECD 403

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 3.16 ml/kg

Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

a) akutní toxicita:



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5.99 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/m³ - Zdroj: OECD 402
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromatických uhlovodíků - CAS: 246538-78-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 5 mg/kg

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 66 mg/kg - Zdroj: OECD 401

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace mlhoviny - Druhy: Krysa 0.171 mg/m³ - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

9.XF500-9.XF500//1

Strana č. 7 z 12



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromatických

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 202

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Ryba 0.192 mg/l - Poznámky: 32d, OECD 210

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Dafnie 1 mg/l - Poznámky: 21d, OECD 211

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 788000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 10000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: EPA OPPTS 850.1020

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 10000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Dafnie 1 mg/l - Poznámky: 21d, OECD 211

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Poznámky: 28d, QSAR

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromatických uhlovodíků - CAS: 246538-78-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 202

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Ryba 0.217 mg/l - Poznámky: 28d, QSAR

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Dafnie 1 mg/l - Poznámky: 21d, OECD 211

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba 0.19 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: EPA OPP 72-1

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 0.16 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: EPA OPP 72-1

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 0.02 mg/l - Poznámky: 38d, OECD 210

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 0.1 mg/l - Poznámky: 21d, EPA OPP 72-4

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 0.037 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa 0.004 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

XF-500 MARINE FINE COMPOUND

biologická rozložitelnost: biologicky rozložitelný

Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2 % aromatických

biologická rozložitelnost: Není rychle degradabilní - Poznámky: 42% / 28d, EPA OTS 796.3100

Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

biologická rozložitelnost: Není rychle degradabilní - Poznámky: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % aromatických uhlovodíků - CAS: 246538-78-3

biologická rozložitelnost: Rychle degradabilní - Poznámky: 69% / 28d. OECD 301F reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

biologická rozložitelnost: 20157.4 - Poznámky: Inherentemente degradabile

12.3. Bioakumulační potenciál

XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Potenciální bioakumulace

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Další informace k likvidaci:

Likvidujte bezpečně v souladu s místními a regionálními předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

N.A.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.



Bezpečnostní list

XF-500 MARINE FINE COMPOUND

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.



Bezpečnostní list XF-500 MARINE FINE COMPOUND

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.