

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOPROTEC V0683

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 22/10/2024, revize 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: SOCOPROTEC V0683
Kód: P10683EU
UFI: 46JD-WSW0-XY05-ADY9

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:
Lubricant
Průmyslová použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobci:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributoři:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Francie : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Mezinárodní : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

EUH070 Toxický při styku s očima.

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:

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné brýle.

Zvláštní nařízení:

EUH070 Toxický při styku s očima.

EUH208 Obsahuje Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt . 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 $\geq 0,1$ %.

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
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	CAS: 3811-73-2 CE: 223-296-5 REACH No.: 01- 2119493385 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (nervový systém) ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=100. ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 EUH070 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 500 mg/kg TH ATE - Dermální 790 mg/kg TH ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,5 mg/l
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 REACH No.: 01-	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOPROTEC V0683

		2119486455 -28	<p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Specifické koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l</p>
--	--	-------------------	---

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:

Přenešte 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:

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.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

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

Vyhnete 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.

Rady v oblasti obecné 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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Poznámky: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Chování: Vazba - Poznámky: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky:

Skin

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Poznámky: Eye and skin irr

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Poznámky: Netherlands

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

Poznámky: Belgium

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Poznámky: UK

Limitní hodnoty expozice DNEL

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Průmyslový pracovník: 3 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 1.5 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí
- Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 1 mg/m³ - Spotřebitel: 0.18 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 1.5 mg/kg bw/day - Expozice: Ústí lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

Spotřebitel: 0.28 mg/m³ - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.07 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.007 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.357 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.036 mg/l

Cíl: 17 - Hodnota: 1.29 PNECUNIT03

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 0.028 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 100 mg/l

Biologický expoziční index

N.A.

8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

NBR (nitrilová pryž).

PVA (polyvinylový alkohol).

PVC (polyvinylchlorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	světle modrý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOPROTEC V0683

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Viskozita:	2000 CPS	--	--

Těkavé organické součásti - TOS = 0 g/l

N.A. = není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

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:

SOCOPROTEC V0683

Akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix - Dermální 626984 mg/kg TH

ATEmix - Inhalace (Páry) 2380,95 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

Toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt - CAS: 3811-73-2

Akutní toxicita

ATE - Ústní 500 mg/kg TH

ATE - Dermální 790 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,5 mg/l

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 1250 mg/kg - Zdroj: calculated

Test: ATE - Způsob podání: Pokožka = 5000 mg/kg - Zdroj: calculated

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Akutní toxicita

ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1089 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 1000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 2504 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 1.48 mg/l - Trvání: 4h

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace prachu > 1 mg/l - Trvání: 4h

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry > 11 mg/l

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Druhy: Krysa = 225 mg/kg TH/den - Poznámky: development

Test: NOAEL - Druhy: Krysa = 300 mg/kg TH/den - Poznámky: fertility

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Způsob podání: Inhalace prachu > 5 mg/l - Trvání: 4h

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 300 mg/kg/d - Trvání: > 75 dnů -

Zdroj: OECD 416, Experimental value - Poznámky: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 10 mg/m³ - Trvání: 4W - Zdroj:

OECD 412, Experimental value - Poznámky: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

Další toxikologické informace :

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin

Nízká subchronická toxicita dermální, orální a inhalační cestou.

Koroze / podráždění pokožky (králík):

Žíravý

Vážné poškození/podráždění zraku (králíci):

Dráždivý účinek

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

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

SOCOPROTEC V0683

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt - CAS: 3811-73-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.00767 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Brachydanio rerio), OECD 203

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.08 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.46 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.022 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge = 1.81 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209

Sledovaná vlastnost: EC20 - Druhy: sludge = 0.48 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC20 - Druhy: Mikroorganismy > 1000 mg/l - Doba trvání h: 0.5 - Poznámky: Activated sludge

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 65 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 22 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin = 2.8 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Mikroorganismy = 1000 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: Activated sludge / OECD 209

Sledovaná vlastnost: EC50r - Druhy: Řasa = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 349 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Cyprinus

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

carpio

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 170 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Carassius auratus (Goldfish)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 227 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 3684 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba >= 300 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba >= 114 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.2 mg/l - Doba trvání h: 720 - Poznámky: Oryzias latipes

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.85 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: LOEC - Druhy: Ryba = 3.6 mg/l - Doba trvání h: 720 - Poznámky: Oryzias latipes

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt - CAS: 3811-73-2

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301B - %: >70 % - Poznámky: Activated sludge

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 21 dnů - %: > 90

12.3. Bioakumulační potenciál

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt - CAS: 3811-73-2

Log Kow - Test: OECD 107 <-1.09

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

12.4. Mobilita v půdě

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

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 >= 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.

Kódy odpadů (Directive 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

07 06 99 wastes not otherwise specified

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683****ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě. (ADR, IATA, IMDG)

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

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

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. 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:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování⁷⁵

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

N.A.

Označování detergentů (nařízení ES 648/2004 a 907/2006) :

N.A.

Označování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES):

N.A.

N.A.

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

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

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

Ne

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí se ani není k dispozici

Text vět použitých v odstavci 3:

H311 Toxický při styku s kůží.

H331 Toxický při vdechování.

H372 (nervový systém) Způsobuje poškození orgánů (nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

EUH070 Toxický při styku s očima.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
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. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

- ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
- ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace

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 PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Příloha 1
- Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky na danou oblast, tak, aby správně pochopil informace, které tento list obsahuje, a to především případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

- 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 bezučinková úroveň.
- EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
- GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0683**

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.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.