

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Regolamento (UE) n. 2020/878

**Scheda di dati di sicurezza del 22/10/2024, revisione 6****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOCOPROTEC V0683  
Codice del SDS: P10683EU  
UFI: 46JD-WSW0-XY05-ADY9

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi raccomandati:

Lubrificante  
Usi industriali

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttori:**

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

Produzione - 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

**Distributori:**

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

Produzione - 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

**Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

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

Centro antiveleni – CAVp “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” - Roma - Piazza Sant’Onofrio, 4 - CAP 000165 - Tel. 0668593726

Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459

Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel. 081-5453333

Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 - Tel. 06-49978000

Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 - Tel. 06-3054343

Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 - CAP 50134 - Tel. 055-7947819

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

EUH070 Tossico per contatto oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

P280 Proteggere gli occhi.

Disposizioni speciali:

EUH070 Tossico per contatto oculare.

EUH208 Contiene 1 -ossido di Piridina-2-tiol,sale di sodio. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	1 -ossido di Piridina-2-tiol,sale di sodio	CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 REACH No.: 01-2119493385-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (sistema nervoso)</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> </ul>

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPROTEC V0683**

			<p>M=100.          ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411          M=100.          ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317          EUH070          Stima della tossicità acuta:          STA - Orale 500 mg/kg di p.c.          STA - Cutanea 790 mg/kg di p.c.          STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,          5 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	2-aminoetanolo; etanolanina	<p>CAS: 141-43-5          EC: 205-483-3          REACH No.: 01-          2119486455          -28</p>	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332          ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318          ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335          ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312          ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302          ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314          4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412          Limiti di concentrazione specifici:          C &gt;= 5%: STOT SE 3 H335          Stima della tossicità acuta:          STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare vomito. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Lavare con abbondante acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

**7.3. Usi finali particolari**

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Nessun uso particolare

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Note: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm -

Comportamento: Vincolante - Note: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Note: Eye and skin irr

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Note:

Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Note:

Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Note: UK

Valori limite di esposizione DNEL

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Lavoratore industriale: 3 mg/kg bw/day - Consumatore: 1.5 mg/kg bw/day - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.28 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.07 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.007 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.357 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.036 mg/l

Bersaglio: Terreno - Valore: 1.29 mg/kg dw

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 0.028 mg/l

Bersaglio: 16 - Valore: 100 mg/l

Indice Biologico di Esposizione

N.A.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito , alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma,

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

PVC o viton.  
 Protezione delle mani:  
 NR (gomma naturale, lattice naturale).  
 NBR (gomma nitrilica).  
 PVA (alcol polivinilico).  
 PVC (cloruro di polivinile).  
 Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)  
 Protezione respiratoria:  
 Non necessaria per l'utilizzo normale.  
 Rischi termici:  
 Nessuno  
 Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Nessuno  
 Controlli tecnici idonei:  
 Nessuno  
 Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :  
 Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	azzurro	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C	--	base acquosa
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	9.5	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPROTEC V0683**

Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	2000 CPS	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 0 g/l

N.A. = non disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno

**10.4. Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SOCOPROTEC V0683

Tossicità acuta

Non classificato

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STAmix - Cutanea 626984 mg/kg di p.c.

STAmix - Inalazione (Vapori) 2380,95 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

1 -ossido di Piridina-2-tiol, sale di sodio - CAS: 3811-73-2

Tossicità acuta

STA - Orale 500 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 790 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,5 mg/l

Test: ATE - Via: Orale = 1250 mg/kg - Fonte: calculated

Test: ATE - Via: Pelle = 5000 mg/kg - Fonte: calculated

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Tossicità acuta

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1089 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 1000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2504 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 1.48 mg/l - Durata: 4h



**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere > 1 mg/l - Durata: 4h

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori > 11 mg/l

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 225 mg/kg di p.c./giorno - Note: development

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 300 mg/kg di p.c./giorno - Note: fertility

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Via: Inalazione di polvere > 5 mg/l - Durata: 4h

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 300 mg/kg/d - Durata: > 75 giorni - Fonte:

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

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 10 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4 settimane

(giornaliero, 5 giorni/settimana) - Fonte: OECD 412, Experimental value - Note: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

2-aminoetanolo; etanolamina

Bassa tossicità subcronica per via dermica, orale e inalatoria.

Corrosione/irritazione cutanea (coniglio):

Corrosivo

Lesione oculare grave/irritazione (coniglio):

Effetto irritante

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SOCOPROTEC V0683

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

1 -ossido di Piridina-2-tiol,sale di sodio - CAS: 3811-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.00767 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio), OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.08 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.46 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.022 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna, OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi = 1.81 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

Endpoint: EC20 - Specie: fanghi attivi = 0.48 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC20 - Specie: Microrganismi > 1000 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: Activated sludge

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 65 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi = 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: Activated sludge / OECD 209

Endpoint: EC50r - Specie: Alghe = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 349 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 170 mg/l - Durata h: 96 - Note: Carassius auratus (Goldfish)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 227 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3684 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci >= 300 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci >= 114 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

## b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.2 mg/l - Durata h: 720 - Note: Oryzias latipes

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.85 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 3.6 mg/l - Durata h: 720 - Note: Oryzias latipes

**12.2. Persistenza e degradabilità**

1 -ossido di Piridina-2-tiol,sale di sodio - CAS: 3811-73-2

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301B - %: >70 % - Note: Activated sludge

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 21d - %: > 90

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

1 -ossido di Piridina-2-tiol,sale di sodio - CAS: 3811-73-2

Log Kow - Test: OECD 107 <-1.09

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

**12.4. Mobilità nel suolo**

2-aminoetanolo; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683****12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

07 06 99 Rifiuti non specificati altrimenti

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto. (ADR, IATA, IMDG)

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

N.A.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

N.A.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

N.A.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H372 (sistema nervoso) Provoca danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

EUH070 Tossico per contatto oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico,

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

		Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.  
Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione.

Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti.

Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).