

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Regolamento (UE) n. 2020/878

**Scheda di dati di sicurezza del 1/2/2024, revisione 12****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOCOPAC 50S AEROSOL

Codice del SDS: P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

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

Usi raccomandati:

Rivestimento/Pittura

Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

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

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - 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 Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - 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:**

techdirsocomore@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)) SOCOPAC 50S AEROSOL

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

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

- ⚠ Pericolo, Aerosols 1, Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
  - ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
  - ⚠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222, H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 Contiene ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanamina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanamina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2- metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1- metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

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
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01-2119458049-33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

>= 0.5% - < 1%	(2-metossietossi) propanolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603_998_97 _1 34590-94-8 252-104-2 01- 2119450011 -60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO	EC: REACH No.:	939-603-7 01- 2119978241 -36	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: EC: REACH No.:	1330-20-7 905-588-0 01- 2119488216 -32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Stima della tossicità acuta: STA - Cutanea 1100 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1- metanammia, N,N- bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2- metanammia, N,N- bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2- metanammia, N,N- bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4- metil-1H-benzotriazolo- 1- metilammia e N,N- bis(2-etilesil)-5-metil- 1H-benzotriazolo-1- metilammia	EC: REACH No.:	939-700-4 01- 2119982395 -25	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	IDROCARBURI, C10- C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI,	EC:	918-481-9	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

	<2% AROMATICI	REACH No.: 01- 2119457273 -39	EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.1% - < 0.25%	ACIDO 2- ETILESANOICO, SALE DIZIRCONIO	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01- 2119979088 -21	⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D
>= 0.001% - < 0.1%	BIS(2- ETILESANOATO) DI COBALTO	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01- 2119524678 -29	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

\*DECLP (CLP): Sostanza classificata in accordo con la nota P, dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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 indurre il vomito.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

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

Conservare a temperatura ambiente. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Note: ExxonMobil
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland (NDS, DNSCh)

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

- Tipo OEL: National - TWA: 100 ppm - Note: Poland (NDS) (ACGIH)

CO<sub>2</sub> - CAS: 124-38-9

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Note: Asphyxia
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm - Comportamento: Indicativo - Note: France VLEP

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Note: Germany - Notes DFG, EU
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: France VLEC - TMP N° 84
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Note: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland (NDS, NDSCh)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Germany - DFG, H
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: UK (WELs)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

- Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Swiss - SUVA

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: TWA:Poland

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

- Tipo OEL: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Note: Inhalable

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Comportamento: Indicativo - Note: France

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Note: ExxonMobil

- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Note: EU HSPA

- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Note: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland

- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Sweden

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Switzerland

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland (NDS, NDSch)

ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DIZIRCONIO - CAS: 22464-99-9

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: WEL, UK

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: NDS, NDSch;Poland

BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO - CAS: 136-52-7

- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Note: Switzerland, inhalable fraction

**Valori limite di esposizione DNEL**

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Lavoratore industriale: 208 mg/kg bw/day - Consumatore: 125 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 871 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 185 mg/kg bw/day - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 125 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

Lavoratore industriale: 44 mg/kg bw/day - Consumatore: 26 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8



**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Lavoratore industriale: 65 mg/kg bw/day - Consumatore: 15 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.67 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/kg bw/day - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/kg bw/day - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 180 mg/kg bw/day - Consumatore: 108 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.6 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Lavoratore industriale: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.4 mg/kg - Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.4 mg/kg - Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 0.327 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: 16 - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 2.31 mg/kg

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000976 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000098 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.69 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0121 mg/kg - Note: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00121 mg/kg - Note: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.00184 mg/kg - Note: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Bersaglio: Liberazione sporadica - Valore: 0.00976 mg/l

Bersaglio: 16 - Valore: 0.69 mg/l

Indice Biologico di Esposizione

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Note: ACGH BEL (2009)

Note: FR IBE (1997)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Qui di seguito , alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 4 - NF EN14605)

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NBR (gomma nitrilica).

PVA (alcol polivinilico).

Protezione respiratoria:

Semimaschera filtrante (NF EN 149), classe FFP1

Maschera con filtro "A1", colore marrone (NF EN14387)

Dispositivo di filtraggio (NF EN 143): P1, colore bianco

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	marrone / rosso	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	$\leq 35^{\circ}\text{C}$	--	--
Infiammabilità:		--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	0.6-14%	--	--
Punto di infiammabilità ( $^{\circ}\text{C}$ ):	41 $^{\circ}\text{C}$	NF EN ISO 13736	Prodotto liquido
Temperatura di autoaccensione:	$>201^{\circ}\text{C}$	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 $^{\circ}\text{C}$ )	--	--
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:			

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

### SOCOPAC 50S AEROSOL

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	yes	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 34 %

Composti Organici Volatili - COV = 302 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

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 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:

SOCOPAC 50S AEROSOL

Tossicità acuta

Non classificato

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

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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

## 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

Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H336

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

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

## Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, &lt;2% AROMATICI

## Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 5000 mg/kg - Durata: 4h - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio &gt; 5000 mg/kg - Durata: 24 ore - Fonte: OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4h - Fonte: OECD 403

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

## Tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto &gt; 13.1 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto &gt; 3400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 15000 mg/kg

## Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto &gt; 300 ppm

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

## Tossicità acuta

STA - Orale 5001 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 9510 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Note: aerosol, 7h

Test: ATE - Via: Orale &gt; 5000 mg/kg

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori = 3.35 mg/l - Durata: 7h

Test: ATE - Via: Pelle = 9510 mg/kg

ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

## Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio &gt; 2000 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

## Tossicità acuta

STA - Cutanea 1100 mg/kg di p.c.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori = 11 mg/l

Cancerogenicità:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg di p.c./giorno

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 500 ppm - Note: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 100 ppm - Note:  
développement/development

Pericolo in caso di aspirazione:

= 0.812 cP - Note: @20°C

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m3 - Durata: 4h

**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 :

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Irritante per gli occhi e la pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può dare sonnolenza e vertigini.

Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

L'inalazione di vapori può causare mal di testa, nausea, vomito e alterazione dello stato di coscienza.

Ingestione :

Gravi lesioni polmonari, irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomito e diarrea. Rischio di depressione del sistema nervoso centrale.

-

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione unica :

L'inalazione dei vapori può dare sonnolenza e vertigini.

Tossicità sistemica specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

-

ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

Sensibilisation cutanée Sensibilizzazione cutanea :

Può causare sensibilizzazione cutanea

Irritazione respiratoria :

Se il prodotto è nebulizzato o si producono vapori da riscaldamento: irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contatto con la pelle :

Effetto irritante

Ingestione :

L'ingestione può provocare irritazione dell'apparato digerente, nausea, vomito e diarrea, dolori addominali.

Nocivo per inalazione.

-

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Contatto con gli occhi :

Può causare un fastidio oculare leggero e passeggero.

---

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

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

SOCOPAC 50S AEROSOL

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 3 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie = 0.23 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Pesci = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Note: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie &gt; 10 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie &lt; 22 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci &gt; 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci &lt; 30 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EL50 - Specie: piante acquatiche = 2.3 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL50 - Specie: Microrganismi = 43.98 mg/l - Durata h: 48 - Note: Tetrahymena pyriformis

## b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEL - Specie: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci &gt; 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Poecilia reticulata

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie &gt; 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Crangon crangon

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe &gt; 969 mg/l

## b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie &gt; 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Note: LOEC: &gt; 0,5 mg/l, 22 days

## e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC = 250000 mg/l

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci &gt; 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci &gt; 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: LC0 - Specie: Pesci &gt; 10000 mg/kg/d - Durata h: 96 - Note: Cyprinodon variegatus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie &gt; 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe &gt; 100.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenestrum capricomutum

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi = 10000 mg/l - Note: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: IC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 2.2 mg/l - Durata h: 73 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Specie: fanghi attivi = 157 mg/l - Durata h: 3

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci &gt; 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOAEL - Specie: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Durata h: 168 - Note: Ceriodaphnia dubia

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanamina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-,  
2H-benzotriazolo-2-metanamina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2- metanamina,  
N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1- metilamina e  
N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilamina

## a) Tossicità acquatica acuta:



**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.976 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.658 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Tossicità per i batteri:

Specie: BACTERIA = 69 mg/l - Durata h: 3 - Note: CI50

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202

Endpoint: LC50 - Specie: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Test Guideline 203

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOAEL - Specie: Dafnie = 0.18 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOAEL - Specie: Pesci = 0.10 mg/l - Durata h: 672 - Note: Oncorhynchus mykiss

**12.2. Persistenza e degradabilità**

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 80%

Biodegradabilità: Fotodegradazione (all'aria)

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 74.7

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 75

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 302B - Durata: 13 giorni - %: 93

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: BIODG36 - Durata: 28 giorni - %: 8 %

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 80

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

Log Kow 26.22

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Potenzialmente bioaccumulabile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISOLANCANI, AROMATICI (2-25%)

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Tensione superficiale 24.7 mN/m - Note: 25°C  
 reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7  
 Log Koc 2.73 - Note: @20-25°C  
 Volality (H : costante della legge di Henry) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Note: @25°C  
 Tensione superficiale 29.76 mN/m - Note: @25°C  
 IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI  
 Galleggia sull'acqua. Adsorbimento sul suolo, scarsa mobilità.

### 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  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Altri effetti avversi

Deutschland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. 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) :

16 05 04\* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: AEROSOL, infiammabili

IMDG-Shipping Name: AEROSOL, infiammabili

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 2

ADR - Numero di identificazione del pericolo: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EMS: F-D , S-U

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR-Subsidiary hazards:	See SP63	
ADR-S.P.:	190 327 344 625	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):		2 (D)
IATA-Passenger Aircraft:	203	
IATA-Subsidiary hazards:	See SP63	
IATA-Cargo Aircraft:	203	
IATA-S.P.:	A145 A167 A802	
IATA-ERG:	10L	
IMDG-Subsidiary hazards:	See SP63	
IMDG-Stowage and handling:	SW1 SW22	
IMDG-Segregation:	SG69	
Q.L.: 1L		
Q.E.: E0		

**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)  
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:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

La seguente sostanza(e) in questo prodotto ha / hanno una identificazione in base al numero CAS o in Paesi non interessati dal regolamento REACH o in regolamenti non ancora aggiornati per riflettere la nuova convenzione di denominazione per solventi idrocarburici :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

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

Il prodotto appartiene alle categorie: P3b

**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)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H360D Può nuocere al feto.

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

<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gas sotto pressione (Gas compresso)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, 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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
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

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, 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. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aerosols 1, H222, H229	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

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

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

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.

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 (Miscela)
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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOPAC 50S AEROSOL**

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).