

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Master item code: P19176

Scheda di dati di sicurezza del 21/6/2024, revisione 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOCOPAC 65H AEROSOL

Codice del SDS: P19195

UFI: 7CHU-19N4-2S1Q-G7FK

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

Uso raccomandato:

Rivestimento/Pittura

Usi industriali

Usi professionali

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

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):**

- ⚠ Attenzione, Aerosols 2, Aerosol infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

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:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H223, H229 Aerosol infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

P312 In caso di malessere, contattare 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.

Contiene

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

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

Nessuna

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	◇ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, $< 2\%$ AROMATICI	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	(2-metossietossi) propanolo	Numero Index: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 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
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	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 65H AEROSOL**

	<2% AROMATICI	REACH No.: 01- 2119457273 -39	EUH066 DECLP (CLP)*
--	---------------	-------------------------------------	------------------------

*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 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

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

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.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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.

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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/m³, 197 ppm - Note: ExxonMobil
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Note: Poland (NDS, DNSCh)
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note: Switzerland

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

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Note: Germany - Notes DFG, EU
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Note: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Note: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Note: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Note: Germany - DFG, H
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Note: UK (WELs)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Note: Swiss - SUVA
- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Note: TWA:Poland

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

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportamento: Indicativo - Note: France
- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Note: ExxonMobil
- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Note: EU HSPA
- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Note: Denmark

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Note: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Note: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note: Sweden
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Note: Poland (NDS, NDSCh)

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/m³ - 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

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

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/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - 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/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemiciLavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/kg bw/day - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti localiLavoratore industriale: 289 mg/m³ - 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

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

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

SOCOPAC 65H AEROSOL

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

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:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

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

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

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:	rosso	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	155°C	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL

Infiammabilità:	Aerosol infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	0.6-14%	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	38°C	NF EN ISO 13736	--
Temperatura di autoaccensione:	201°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	> 20.5 mm ² /sec (40°C)	--	Prodotto liquido
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	2 hPa @ 20 °C	--	Prodotto liquido
Densità e/o densità relativa:	0.93	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	yes	--	Può formare miscele esplosive con l'aria.
Viscosità:	780 CPS	NF EN ISO 2555 (LV1 3.0 tr/mn 30 min)	--

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Composti Organici Volatili - COV = 70 %

Composti Organici Volatili - COV = 719.7 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 65H 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.

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

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:

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

Tossicità acuta:

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4951 mg/m³ - Durata: 4h - Fonte: OECD 403

(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 > 5000 mg/kg

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3350 mg/m³ - Note: aerosol, 7h

Test: ATE - Via: Orale > 5000 mg/kg

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

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

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

Tossicità acuta

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

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

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:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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 digerente, nausea, vomito e diarrea. Rischio di depressione del sistema nervoso centrale.

-

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 65H AEROSOL

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

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: Daphnie > 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 - OECD 201)

b) Tossicità acquatica cronica:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

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

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC = 250000 mg/l

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 > 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

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)

(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

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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

Potenzialmente bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

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 m³/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

Nessuno

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EMS: F-D , S-U

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)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Elancato o in conformità con l'inventario:

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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No. 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

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

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.

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.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Aerosols 2	2.3/2	Aerosol, Categoria 2
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aerosols 2, H223, H229	Sulla base di prove sperimentali
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	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 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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

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.
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).