

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 4/3/2025, revisione 11**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOCOSTRIP T4210P
Codice del SDS: P54210EU
UFI: 39H1-A788-R15W-59SU

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

Usi raccomandati:

Solvente
Detergente
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 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 Industrielle 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 -

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Tel. 06-3054343

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

Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 - Tel 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Pericolo, Skin Corr. 1B, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- ⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Consigli di prudenza:

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

Disposizioni speciali:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Nessuna

Contiene

2-aminoetanolo; etanolamina

ACIDO BENZENSOLFONICO, MONOC10-C13 COMPOSTI ALCHIL DERIVATI COMP. CON ETANOLAMMINA

Octanoic acid, compound with 2,2',2''-nitrioltriethanol (1:1)

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO

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
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	(2-metossietossi) propanolo	Numero 603_998_97 Index: _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.
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	2-aminoetanolo; etanolamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 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 $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335 Stima della tossicità acuta: STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	ACIDO BENZENSOLFONICO, MONOC10-C13 COMPOSTI ALCHIL	CAS: 85480-55-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

	DERIVATI COMP. CON ETANOLAMMINA	EC: 287-335-8	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
>= 1% - < 3%	Octanoic acid, compound with 2,2',2''- nitrioltriethanol (1:1)	CAS: 22919-56-8 EC: 245-327-1	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p>
>= 1% - < 3%	ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta.

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:

Acqua.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Biossido di carbonio (CO₂).

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.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

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.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Indicazione per i locali:

Locali 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

(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)

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

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Note: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m³, 3 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 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/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: Netherlands
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: Belgium
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: UK

Valori limite di esposizione DNEL

(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

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/m³ - Consumatore: 0.18 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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

Consumatore: 0.28 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg bw/day - Consumatore: 4.44 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 185.8 DNELUNIT03 - Consumatore: 92.9 DNELUNIT03 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4.44 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

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

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 mg/l

Bersaglio: PNEC01 - Valore: 5.77 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l

Bersaglio: PNEC02 - Valore: 13.3 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:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Occhiali integrali (NF EN166)

Schermo facciale. (NF EN166)

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, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un 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:	giallo chiaro	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	170 °C	NF T67-101	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	1.1-28.5%	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	71 °C	ISO 2592	--
Temperatura di autoaccensione:	>206.5°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	>190°C	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P

pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.98	ISO 649, ASTM D1298	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	240 SEC	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 794 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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SOCOSTRIP T4210P

Tossicità acuta

Non classificato

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

STAmix - Orale 4690,84 mg/kg di p.c.

STAmix - Cutanea 10680 mg/kg di p.c.

STAmix - Inalazione (Nebbie) 16,0198 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1B H314

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

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 H335

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:

(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

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

Tossicità acuta

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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

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/m³ - Durata: 4 settimane

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

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio) > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 401 (ECHA)

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio (maschio, femmina) > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 402 (ECHA)

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

Test: LOAEL - Specie: Topo = 1000 mg/kg di p.c./giorno

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

-

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO

Contatto con la pelle :

Può causare irritazione cutanea. Può causare allergia cutanea.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

SOCOSTRIP T4210P

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

(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

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

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

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.67 mg/l - Durata h: 48

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.7 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 150 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 5.65 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Guideline 203 (ECHA)

Endpoint: EL50 - Specie: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Guideline 202 (ECHA)

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe = 150 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Guideline 201 (ECHA);
desmodesmus subspicatus

12.2. Persistenza e degradabilità

(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

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

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

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: 72 - 83.4

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

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

Log Pow <3

BCF <100

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

Log Kow 2.78 – 4.88 - Note: ECHA

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 $\geq 0.1\%$

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) :

14 06 03* Altri solventi e miscele di solventi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (2-aminoetanolo; etanolamina)
IATA-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (2-aminoetanolo; etanolamina)
IMDG-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (2-aminoetanolo; etanolamina)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 8
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EMS: F-A , S-B

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

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)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 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:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

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

SOCOSTRIP T4210P

tensioattivi anionici $\geq 5\%$ - $< 15\%$

idrocarburi alifatici $< 5\%$

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

N.A.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H332 Nocivo se inalato.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P

Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
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 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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
Skin Corr. 1B, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	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 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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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).