

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Master item code: **P28288****Scheda di dati di sicurezza del 27/11/2024, revisione 8****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Codice del SDS: P29024EU
Riferimenti: SATWIPES C86
UFI: KUWX-NMSW-MP2D-N7HM

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 -

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

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, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
- ⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

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:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P261 Evitare di respirare i vapori.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- 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].
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

(S)-2-idrossipropionato di etile

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
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	(S)-2-idrossipropionato di etile	Numero 607-129-00-7 Index: CAS: 687-47-8 EC: 211-694-1 REACH No.: 01-2119516234-49	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, <2% AROMATICI	EC: 918-167-1 REACH No.: 01-2119472146-39	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	1-PROPOSSI-2-PROPANOLO	CAS: 1569-01-3 EC: 216-372-4 REACH No.: 01-2119474443-37	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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 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 provocare vomito. Ricorrere a visita medica.

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:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO₂ per estinguere.

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.

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Conservare nelle stesse condizioni di un prodotto solido combustibile.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

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

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

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

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 25 mg/m³ - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m³ - Note:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Finland

IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 177 ppm - Note: ExxonMobil (total des hydrocarbures, forme vapeur)

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1000 mg/m³ - STEL(): 1500 mg/m³ - Note: France INRS (forme : vapeur)

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

- Tipo OEL: ACGIH - TWA: 25 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

Lavoratore industriale: 217 mg/m³ - Consumatore: 26 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.2 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.032 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.66 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.166 mg/kg dw

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.145 mg/kg dw

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.386 mg/l - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0386 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0185 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 1 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:

Occhiali integrali (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

PVA (alcol polivinilico).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Semimaschera filtrante (NF EN 149), classe FFP1

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

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 impregnato su salviette	--	--
Colore:	chiaro	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	145 °C	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	46 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	< 2,7 mbar (20°C)	--	--
Densità e/o densità relativa:	< 1	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

Composti Organici Volatili - COV = 930 g/l

N.A. = non disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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:

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Tossicità acuta

Non classificato

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

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 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:

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5400 mg/l - Durata: 4h - Fonte: OECD 403 -

Note: Atmosphère de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 3619 mg/kg di p.c.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 4951 mg/m3 - Durata: 4h

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 8.34 mg/l - Durata: 4h

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Altre informazioni tossicologiche :

(S)-2-idrossipropionato di etile

Contatto con gli occhi :

Lesioni oculari gravi

Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione unica :

Irritante per le vie respiratorie

-

IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata

Contatto con gli occhi :

Può causare un fastidio oculare leggero e passeggero.

-

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO

Può causare irritazione oculare di lieve entità.

Contatto con la pelle :

Il contatto prolungato può causare irritazione

Tossicità a dosi ripetute :

occhi: possibile effetto sul sistema nervoso centrale

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

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

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 70 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3500 mg/l - Durata h: 72 - Note: Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 32 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 320 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio ; OECD 203

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna ; OECD 202

IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EL0 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LL0 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EL0 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie \geq 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna
1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci $>$ 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie $>$ 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.466 mg/l - Durata h: 96

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 3.800 mg/l - Durata h: 16

12.2. Persistenza e degradabilità

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

IDROCARBURI, C11-C12, ISOLANCANI, $<$ 2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 31.3

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301A - Durata: 28 giorni - %: 91.5

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

BCF $<$ 100

Log Pow 0.621

12.4. Mobilità nel suolo

1-PROPOSSI-2-PROPANOLO - CAS: 1569-01-3

Log Koc 1-1,9

Volality (H : costante della legge di Henry) $3,44 \cdot 10^{-7}$ atm m³/mol - Note: 25°C

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) :

15 02 02* Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: SOLIDI o miscele di solidi (come i preparati e i rifiuti)
CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE avente un punto di infiammabilità inferiore o uguale a 60°C , N.A.S.
((s)-2-idrossipropionato di etile, idrocarburi, c11-c12, isolancani, <2% aromatici)

IATA-Shipping Name: SOLIDI o miscele di solidi (come i preparati e i rifiuti)
CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE avente un punto di infiammabilità inferiore o uguale a 60°C , N.A.S.
((s)-2-idrossipropionato di etile, idrocarburi, c11-c12, isolancani, <2% aromatici)

IMDG-Shipping Name: SOLIDI o miscele di solidi (come i preparati e i rifiuti)
CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE avente un punto di infiammabilità inferiore o uguale a 60°C , N.A.S.
((s)-2-idrossipropionato di etile, idrocarburi, c11-c12, isolancani, <2% aromatici)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 4.1

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EMS: F-A , S-I

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 445

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 448

IATA-S.P.: A46

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1K

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Q.E.: E2

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:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elencato 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, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-57-4)

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
idrocarburi alifatici >= 5% - < 15%

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: P5c

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, 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 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- 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
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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.
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

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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).