

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Master item code: **P24244****Scheda di dati di sicurezza del 27/11/2024, revisione 10****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Codice del SDS: P29013EU
Riferimenti: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80
UFI: YFFY-5KA5-FP2P-92HX

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))
SOCOSOLV 99/1-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):**

- ⚠ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Consigli di prudenza:

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

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

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

Contiene

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetato di n-butile

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 |
|---------------------------|---|--|--|
| $\geq 40\%$ - $< 50\%$ | IDROCARBURI, C7- C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI | EC: 920-750-0 REACH No.: 01- 2119473851 -33 |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 |
| $\geq 7\%$ - $< 10\%$ | acetato di 1-metil-2- metossietile; 2-metossi- 1-metiletilacetato | Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| $\geq 7\%$ - $< 10\%$ | Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25 |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| $\geq 5\%$ - $< 7\%$ | acetato di n-butile | Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---|---|
| >= 0.5% - < 1% | cicloesano | Numero Index: CAS: EC: | 601-017-00-1 110-82-7 203-806-2 | <p>  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 </p> |
| >= 0.5% - < 1% | n-esano | Numero Index: CAS: EC: | 601-037-00-0 110-54-3 203-777-6 | <p>  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.7/2 Repr. 2 H361f  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: STOT RE 2 H373 </p> |
| >= 0. 0005% - < 0.001% | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | Numero Index: CAS: EC: REACH No.: | 603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01- 2119457435 -35 | <p>  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3739 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2001 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 30,02 mg/l </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.

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
P29013EU - revisione 10
Pagina 4 / 24

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Limiti di esposizione professionali

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 260 ppm - Note: ExxonMobil

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Note: vapor, France

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Comportamento: Vincolante - Note: France VLEPC

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Note: GERMANY

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Note: UK (WELs)

- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Note: POLAND

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note:

Skin

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Note: Norway (Skin)

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Note: France

- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Note: DFG, Y - Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Note:

United Kingdom

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- Tipo OEL: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500

ppm

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Note: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)
- acetato di n-butile - CAS: 123-86-4
 - Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France, VLEPC
 - Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Note: United Kingdom
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Note: BELGIQUE
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Note: PAYS-BAS
 - Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm - Note: Österreich
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
- cicloesano - CAS: 110-82-7
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm - Note: France VLEC - INRS TMP N° 84
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Note: CNS impair
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m³, 800 ppm - Note: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Note: Cyprus
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Note: Czech Republic
 - Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - Note: Denmark
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 350 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m³, 300 ppm - Note: United Kingdom
- n-esano - CAS: 110-54-3
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m³, 50 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
 - Tipo OEL: National - TWA: 72 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m³, 80 ppm - Note: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: UK
- 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Note: Poland
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Note:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Note: Austria
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Note: United Kingdom - Skin
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Note: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Note: Norway (skin)
- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

Lavoratore industriale: 773 mg/kg bw/day - Consumatore: 699 mg/kg bw/day -

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

Lavoratore industriale: 2035 mg/m³ - Consumatore: 608 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 699 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Lavoratore industriale: 796 mg/kg bw/day - Consumatore: 320 mg/kg bw/day -

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

Lavoratore industriale: 275 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 550 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/kg - Consumatore: 89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore industriale: 11 mg/kg - Consumatore: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 300 mg/m³ - Consumatore: 35.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 600 mg/m³ - Consumatore: 300 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 11 mg/kg - Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana -

Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Lavoratore industriale: 600 mg/m³ - Consumatore: 300 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 300 mg/m³ - Consumatore: 35.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 11 mg/kg - Consumatore: 6 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -
Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

n-esano - CAS: 110-54-3

Lavoratore industriale: 773 mg/kg bw/day

Lavoratore industriale: 2035 mg/m³

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Lavoratore industriale: 369 mg/m³ - Consumatore: 43.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 50.6 mg/kg bw/day - Consumatore: 18.1 mg/kg bw/day -

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

Consumatore: 3.3 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Lavoratore industriale: 553.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve
termine (acuta)

Valori limite di esposizione PNEC

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg dw

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.29 mg/kg

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 6.35 mg/l

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Via orale (avvelenamento secondario) (cibo) - Valore: 160 mg/kg

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 0.36 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.0903 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 35.6 mg/l

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 41.6 mg/kg
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.17 mg/kg
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.47 mg/kg
 Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l
 Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 100 mg/l

Indice Biologico di Esposizione

n-esano - CAS: 110-54-3

Valore: 5 mg/g - moderata: Creatinina urinaria - Indicatore Biologico: 2,5-esandione nelle urine - Periodo di Prelievo: Fine del turno - Fonte: IBE

8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito, alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 3 - NF EN14605)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 5 - NF EN13982-1)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 6 - NF EN13034)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 3 - NF EN14605)

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NBR (gomma nitrilica).

PVA (alcol polivinilico).

Protezione respiratoria:

Elmetto/cappa 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: | traslucido | -- | -- |
| Odore: | N.A. | -- | -- |

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

| | | | |
|---|--------------------|----|----|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non rilevante | -- | -- |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 82 °C | -- | -- |
| Infiammabilità: | Flam. Liq. 2, H225 | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | N.A. | -- | -- |
| Punto di infiammabilità (°C): | 0 °C | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | 425°C | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | N.A. | -- | -- |
| 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. | -- | -- |
| Pressione di vapore: | Non rilevante | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa: | < 1 | -- | -- |
| Densità di vapore relativa: | 3,7 | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle: | | | |
| Dimensione delle particelle: | N.A. | -- | -- |

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

Composti Organici Volatili - COV = 770 g/l

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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:

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Non classificato

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

Pericolo in caso di aspirazione

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Non classificato

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

Tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2800 mg/kg - Note: 24h

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 23300 mg/m³ - Durata: 4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Tossicità acuta:

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 402

Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Coniglio = 23.5 mg/l - Fonte: OECD 403

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

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori > 23.5 mg/l - Durata: 6 ore

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

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 20 mg/l - Durata: 8h

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 25000 mg/m³ - Durata: 6 ore

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12.800 mg/kg

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg

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

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto (maschio, femmina) = 12.5 mg/l

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 14000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10736 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere - Specie: Ratto = 23.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto = 23.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione (aerosol) - Specie: Coniglio (maschio, femmina) = 0.74 mg/l -
Durata: 4h - Fonte: OECD 403

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 21.1 mg/l - Durata: 4h - Fonte:
OECD 403

Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 38.32 mg/l - Durata: 6 ore

Tossicità per la riproduzione:

Test: LOAEC - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 1500 ppm - Fonte: OECD 414

Test: NOAEC - Via: Inalazione di vapori - Specie: Topo(maschio, femmina) = 2000 ppm -
Durata: 90 Jours - Fonte: OECD 416

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto (maschio, femmina) = 500 ppm - Durata: 13 settimane - Fonte: EPA OTS 798.2450

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio, femmina) = 125 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 13 settimane

Test: LOAEL - Via: Orale - Specie: Topo(maschio, femmina) = 500 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 13 giorni

cicloesano - CAS: 110-82-7

Tossicità acuta:

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 19.1 mg/l - Durata: 4h

n-esano - CAS: 110-54-3

Tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 23.3 mg/l - Durata: 4h

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2800 mg/kg

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Tossicità acuta

STA - Orale 3739 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2001 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio) = 3739 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (femmina) = 4277 mg/kg - Fonte: OECD 401

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto (maschio, femmina) = 30.02 mg/l - Durata: 4h - Fonte: OECD 403

Test: ATE - Via: Orale = 3739 mg/kg

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori = 30.02 mg/l - Durata: 4h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

Altre informazioni tossicologiche :

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

Lesioni oculari gravi/irritazione :

Irritante per gli occhi.

Sviluppo fetale :

Effetti tossici per lo sviluppo del feto a dosi che producono effetti sulle madri.

Nessun effetto teratogeno, NOAEL: 400 mg/kg Concentrazione materna senza effetto: 400 mg/kg (ratti)

Assenza di effetti tossici per lo sviluppo del feto. NOAEL > 480 mg/kg Concentrazione materna senza effetti: 240 mg/kg (coniglio)

Inalazione :

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Irritante per gli occhi e le vie respiratorie (vapori, 1,0 mg/l)

-

cicloesano

Inalazione :

Evitare l'inalazione di vapori: può causare un'inflammatione polmonare

Irritazione respiratoria :

tosse, produzione di muco e affanno

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

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie > 4.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 6.3 mg/l - Durata h: 72 - Note:

(Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 672 - Note: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 134 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati > 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336 - Note: Oryzias latipes, OECD 204

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna, OECD 202

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Leuciscus melanotus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9640 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOAEC - Specie: Alghe = 1800 mg/l - Durata h: 84 - Note: Algues vertes / Green algae

b) Tossicità acquatica cronica:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Tossicità per i batteri:

Specie: BACTERIA = 1.050 mg/l

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 647.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 200 mg/l - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 397 mg/l - Durata h: 72 - Note: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203, Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 356 mg/l - Durata h: 40 - Note: Tetrahymena pyriformis

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Specie: piante acquatiche = 397 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 23 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCDE 211

Endpoint: NOEC - Specie: piante acquatiche = 196 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: IC50 - Specie: BACTERIA = 356 mg/l - Durata h: 40 - Note: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: EC50 > 1000 mg/kg - Durata h: 336 - Note: Lactuca sativa

cicloesano - CAS: 110-82-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Note: Daphnia magna

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie = 3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: Fathead Minnow

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 13.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 9.317 mg/kg/d - Durata h: 36 - Note: Selenastrum capricornutum

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EL50 - Specie: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

n-esano - CAS: 110-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie = 3 mg/l

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 13.4 mg/l - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.17 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 0.32 mg/l - Durata h: 504

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Note: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 4600 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28 giorni - %: 98

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Domanda biologica di ossigeno (BOD) - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 83% - Note: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 5 giorni - %: 53 - Note: Aerobie, activated sludge

Biodegradabilità: Ossidazione velocemente per reazioni fotochimiche nell'aria.

Biodegradabilità: Fotodegradazione (all'aria) - emivita totale - Test: Degradazione da parte dei radicali OH - Durata: 33 ore

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301D - Durata: 5 giorni - %: 83% - Note: CEE 92/69, C.4-E

cicloesano - CAS: 110-82-7

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 9

Biodegradabilità: Respirimetria manometrica - Durata: 28 giorni - %: 77

n-esano - CAS: 110-54-3

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 98

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Non previsto il bioaccumulo significativo.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Note: 25°C

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Log Kow 2.3 - Note: 25 °C
cicloesano - CAS: 110-82-7
Log Kow 3.44
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2
Log Pow 0.37

12.4. Mobilità nel suolo
acetato di n-butile - CAS: 123-86-4
Log Koc 1.268
Volality (H : costante della legge di Henry) 28.5 Pa.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**

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. (idrocarburi, c7-c9, n-alcani,isolancani, ciclici, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

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. (idrocarburi, c7-c9, n-alcani,isolancani, ciclici, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

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. (idrocarburi,

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

c7-c9, n-alcani, isolancani, ciclici, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

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: Si
 IMDG-Marine pollutant: Si
 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
 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)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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 30
Restrizione 57
Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

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, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
idrocarburi alifatici \geq 30%

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))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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, E2

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:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|---------------------------------------|---------------|--|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Liquido infiammabile, Categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Liquido infiammabile, Categoria 3 |
| 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 |

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

| | | |
|-------------------|--------|--|
| Repr. 2 | 3.7/2 | Tossicità per la riproduzione, 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 |
| 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 2 | 4.1/C2 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, 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 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 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. 2, H225 | Sulla base di prove sperimentali |
| STOT SE 3, H336 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2, H411 | 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,

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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. |
| 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. |

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

| | |
|----------|--|
| 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). |