

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. di registro REACH : 01-2119450011-60 ; No. CAS : 34590-94-8 ; CE N. : 252-104-2  
DPM-DIPROP.GLIC.M/ETERE

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

##### Usi rilevanti individuati

Prodotto chimico per uso industriale.

##### Usi non raccomandati

Attualmente non è stato individuato alcun uso sconsigliato.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore/produttore:** Bleu Line S.r.l.  
**Strada:** Via Virgilio, 28 – Zona Industriale Villanova  
**Codice di avviamento postale/Luogo:** 47122 Forlì (FC)  
**Telefono :** +39 0543 754430  
**Telefax :** +39 0543 754162  
**Contatto per le informazioni :** bleuline@bleuline.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Non pericoloso

##### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

### SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Nome della sostanza : (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL  
CE N. : 252-104-2  
Nr. REACH : 01-2119450011-60  
No. CAS : 34590-94-8  
Purezza : 100 % [massa]

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### In caso di inalazione

Nessun pericolo, uscire all'aria aperta. Apportare aria fresca.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e risciacquare.

#### Dopo contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### In caso di ingestione

Sciacquare bene la bocca e far bere molta acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto è praticamente non pericoloso se manipolato osservando le comuni pratiche di igiene industriale.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

Classe di deposito : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL ( EC )  
Valore limite : 909 mg/m<sup>3</sup> / 150 ppm  
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( EC )  
Valore limite : 606 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Versione :

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 3,2 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 15 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 310 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 65 mg/kg bw/day

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
 Data di redazione : 03/2017  
 Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

## PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso impianto di depurazione)
Valore limite :	19 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	1,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	70,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)
Via di esposizione :	Terreno Valore limite : 7,02 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC terreno ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	2,74 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

##### Adatta protezione per gli occhi

Non necessaria per l' utilizzo normale. Operare comunque, secondo le buone norme lavorative.

#### Protezione respiratoria

##### Respiratore adatto

Non necessaria nel normale utilizzo.

#### Misure igieniche e di sicurezza generali

Arieggiare bene l' ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Liquido
Colore			incolore
Odore			simile all'etere
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	=	-83 °C
Densità Vapori:	( aria = 1 )		Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	( 1013 hPa )		180 - 190 °C
Temperatura di decomposizione :			Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:		=	205 °C
Punto d' infiammabilità :		=	79 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		=	1,1 Vol-%
Soglia superiore di esplosione :		=	10,4 Vol-%
Limite inferiore di esplosività :			69 g/m <sup>3</sup>
Proprietà esplosive			Dati non disponibili

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

Pressione di vapore	( 25 °C )	=	3,71	hPa
Densità :	( 20 °C )		0,95 - 0,96	g/cm <sup>3</sup>
Densità del bulk:	( 20 °C )		Non disponibile	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		miscibile	
Valore pH :			non applicabile	
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile	
Viscosità :	( 20 °C )	=	4,6	mm <sup>2</sup> /s
Tensione superficiale:	( 20 °C )	=	68,7	mN/m
Soglia odore			Dati non disponibili	
Tasso evaporazione			Dati non disponibili	
Massima percentuale di COV (CE):			100	Peso %
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili	
Solubile in:	nella maggior parte dei solventi organici			

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Acidi e basi. Alluminio.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non pericoloso Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 19020 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Via di esposizione : Inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 275 ppm  
Tempo di esposizione : 7 h

## Irritazione e Corrosività

Potere irritante: non irritante

## Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Specie : poecilia reticulata  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine

Parametro : EC50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficace : = 1919 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC 50  
Specie : Alga  
Dosi efficace : > 969 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : EC50 ( (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Specie : Selenastrum capricornutum  
Dosi efficace : > 969 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Poco bioaccumulabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
Data di redazione : 03/2017  
Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list  
Nessuno/a/nessuno/a

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010

Nome del prodotto : SOLVENTE L  
 Data di redazione : 03/2017  
 Data di stampa : 03/2017

Versione : 1.0

## 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

### 16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.