

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Selsil SPU-40/46 Sigillante per Edilizia/Metallo  
Codice prodotto : 0791  
Tipo di prodotto : Adesivo, Sigillante

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sigillatura su materiali da costruzione.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### RIVENDITORE

Selsil Italia S.r.l.

Sede Legale: Viale Abruzzi 94

20131 Milano (MI)

Sede Operativa: Via Mentana 22

22100 Como (CO)

Tel.: 031/7186545

Mail: italia@selsil.it

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numeri di emergenza :

Ancona Centro antiveleni 071-2181028

Bergamo Centro antiveleni Numero verde 800883300

Bologna Centro antiveleni Tel. 051-333333, 051-6478955

Catania Centro antiveleni Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989

Chieti centro antiveleni Ospedale Santissima Annunziata Tel. 0871- 551219

Cuneo centro antiveleni 0116637637

Firenze Centro antiveleni Ospedale Careggi Tel. 055-7947819

Foggia Centro antiveleni Azienda ospedaliero universitaria Tel: 0881-732326

Genova Centro antiveleni Ospedale San Martino Tel. 010-352808

Genova Istituto Scientifico G. Gaslini, Centro antiveleni Tel. 010-5636.2245

La Spezia Centro antiveleni Ospedale Civile Sant'Andrea Tel. 0187-533296 /0187- 533297

Lecce Centro antiveleni Ospedale Vito Fazzi Tel. 0832-351105

Milano Centro antiveleni Ospedale Niguarda Ca'Granda Tel. 02-66101029

Napoli Centro antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9, Tel. 081-7472870/ 081-5453333

Pavia Centro antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica-Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382- 24444

Centro antiveleni Pordenone Ospedale Civile Tel. 0434-399698, 0434- 399335

Reggio Calabria, Centro antiveleni Ospedale Riuniti, Via G. Melacrino, 1, Tel. 0965-811624

Roma, Centro antiveleni Policlinico A. Gemelli Tel. 06-3054343 R

Roma Centro antiveleni, Policlinico Umberto I, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Tel. +390649978000 – Notturmo e festivo 049978024

Roma Centro Antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Piazza S.Onofrio, 4 – 00165

Torino Centro antiveleni, Istituto Anestesia e Rianimazione II Cattedra di Anestesia e Rianimazione Tel. 011-6637637

Trieste Centro Antiveleni, Ospedale Infantile Burlo Garofalo Tel. 040-3785373-362

Verona Centro Antiveleni Numero Verde 800 011 858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 H334

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP) :

: Pericolo

Componenti pericolosi :

: 4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato; diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Indicazioni di pericolo (CLP) :

: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Consigli di prudenza (CLP) :

: P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Frase EUH :

: EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.**2.3. Altri pericoli**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
xilene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C)	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9	≥ 6 – < 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



<b>etilbenzene</b> sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (Numero indice EU) 601-023-00-4	≥ 1 – < 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
<b>diisocianato di 4,4'-metilendifenile</b> (Nota C)(Nota 2)	(Numero CAS) 101-68-8 (Numero CE) 202-966-0 (Numero indice EU) 615-005-00-9	≥ 0,7 – < 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
<b>4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato</b>	(Numero CAS) 4083-64-1 (Numero CE) 223-810-8 (Numero indice EU) 615-012-00-7 (no. REACH) 01-2119980050-47	≥ 0,1 – < 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

**Limiti di concentrazione specifici:**

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
<b>diisocianato di 4,4'-metilendifenile</b>	(Numero CAS) 101-68-8 (Numero CE) 202-966-0 (Numero indice EU) 615-005-00-9	( 0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
<b>4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato</b>	(Numero CAS) 4083-64-1 (Numero CE) 223-810-8 (Numero indice EU) 615-012-00-7 (no. REACH) 01-2119980050-47	( 5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota 2 : La concentrazione indicata di isocianato è la percentuale in peso del monomero libero calcolata in riferimento al peso totale della miscela.

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)		
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL TWA [ppm]	50 ppm
UE	IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL STEL [ppm]	100 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
etilbenzene (100-41-4)		
UE	Nome locale	Ethylbenzene

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



etilbenzene (100-41-4)		
UE	IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL TWA [ppm]	100 ppm
UE	IOEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL STEL [ppm]	200 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**Dispositivi di protezione individuale:**

Emissione di polvere: maschera antipolvere.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : Liquido

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Aspetto	: Pasta.
Colore	: White, Black, Grey and various colors.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,12 – 1,18 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
Ulteriori indicazioni	: Reagisce a contatto dell'acqua



**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

<b>4-isocianatosulfonyl-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)</b>	
DL50 orale ratto	2330 mg/kg di peso corporeo (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Skin)
<b>xilene (1330-20-7)</b>	
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
DL50 orale ratto	3500 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutaneo coniglio	15432 mg/kg di peso corporeo (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
CL50 Inalazione - Ratto	17,8 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

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

xilene (1330-20-7)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
etilbenzene (100-41-4)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

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

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

<b>4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 45 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Alghe [1]	30 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	25 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	30 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



<b>xilene (1330-20-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
CE50 - Crostacei [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
NOEC cronico pesce	> 1,3 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ) Duration: '56 d'

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, <i>Menidia menidia</i> , Flow-through system, Salt water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crostacei [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Alghe [1]	5,4 mg/l (US EPA, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
CE50 72h - Alghe [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
CE50 96h - Alghe [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>
CE50 96h - Alghe [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (cronico)	1,7 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Duration: '7 d'
NOEC (cronico)	0,96 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Duration: '7 d'

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in water.

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,44 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,1 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g sostanza

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (Log Pow)	0,6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



etilbenzene (100-41-4)	
BCF - Pesci [1]	1 (6 week(s), Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Salt water, Experimental value)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,6 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	≈ 4,51 (n-octanol/su) 20 °C

**12.4. Mobilità nel suolo**

4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)	
Ecologia - suolo	No (test) data on mobility of the substance available.

etilbenzene (100-41-4)	
Tensione superficiale	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecologia - suolo	Low potential for adsorption in soil. Toxic to soil organisms.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Componente	
etilbenzene (100-41-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
4-isocianatosulfonil-toluene; tosilisocianato (4083-64-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Codice R/ Codice D	: R12 - Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R 1 a R 11

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori****- Trasporto via terra**

Non applicabile

**- Trasporto via mare**

Non applicabile

**- Trasporto aereo**

Non applicabile

**- Trasporto fluviale**

Non applicabile

**- Trasporto per ferrovia**

Non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**15.1.1. Normative UE**

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	xilene ; etilbenzene
3(a) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	xilene ; etilbenzene
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Selsil PU Sealant 50 Shore A-SDS ; xilene ; etilbenzene
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	etilbenzene

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:

Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
-----	---

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato

**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.



**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**Dichiarazione di non responsabilità:** il presente certificato fornisce restrizioni d'uso per il prodotto specificato che si basano esclusivamente sui materiali soggetti a restrizione secondo le norme IFRA per gli eventuali effetti tossicologici descritti in ogni norma. Il certificato non costituisce di per sé una certificazione sulla valutazione della sicurezza generale di tutte le componenti del prodotto.

SDS EU (Sel)

**DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ** Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per pretese, danni o spese in qualsiasi modo derivanti dalla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.