



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 09-ago-2016

Versione 2

### Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto 35720  
Denominazione del Prodotto LIQUID ELECTRICAL TAPE 4 OZ

Contiene Toluene

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

Uso Raccomandato Sigillante  
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

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

##### Importatore

ITW Permatex  
10 Columbus Blvd.  
Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

##### Indirizzo e-mail

mail@permatex.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

### Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità da aspirazione	Categoria 1 - (H304)
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Tossicità riproduttiva	Categoria 2 - (H361)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335,H336)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2 - (H373)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)
Liquidi infiammabili:	Categoria 2 - (H225)

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Toluene

**Segnalazione**

Pericolo

**Dichiarazioni di pericolo**

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)

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

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P314 - In caso di malessere, consultare un medico

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di incenerimento industriale

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P331 - NON provocare il vomito

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P210 - Tenere lontano da fiamme libere/superfici calde. - Non fumare

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso

P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche

**Altre informazioni**

• Non applicabile

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 sostanze**

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
Toluene	203-625-9	108-88-3	30-50	F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20-65 Repr.Cat.3; R63 R67	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Nessun informazioni disponibili
metil etil chetone	201-159-0	78-93-3	30-50	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Nessun informazioni disponibili
acetone	200-662-2	67-64-1	1-10	F; R11 Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066)	Nessun informazioni disponibili

				R66 R67	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	
--	--	--	--	------------	---	--

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).
<b>Inalazione</b>	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Contatto con gli occhi</b>	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare subito un medico o un centro antiveleni. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.

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

**Sintomi** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 2

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Suitable extinguishing media**

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Prodotto chimico secco.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Nessun informazioni disponibili

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

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### **Precauzioni individuali**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione.

Gli spruzzi d'acqua possono ridurre il vapore, ma non possono prevenire l'accensione in spazi limitati.

#### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse.

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

#### **Metodi di contenimento**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

#### **Metodi di bonifica**

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Garantire un'aerazione sufficiente. Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare di respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

#### **Condizioni di immagazzinamento**

Conservare sotto chiave. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### **Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti, Acidi, Ammine, Ammoniaca, Caustico

### 7.3. Usi finali particolari

#### **Usi particolari**

Sigillante automobilistico.

#### **Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## **Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> H*
metil etil chetone 78-93-3	TWA 200 ppm TWA 600 mg/m <sup>3</sup> STEL 300 ppm STEL 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> H*
acetone 67-64-1	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> H*
metil etil chetone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m <sup>3</sup> H*
acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 750 ppm	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 380 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> STEL: 25 ppm STEL: 94 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*
metil etil chetone 78-93-3	TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 ppm STEL 590 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> Sk*
acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 295 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Toluene 108-88-3	-	-	-	0.5 1.6 0.05 0.08	600 µg/L 1.5 mg/L
metil etil chetone 78-93-3	-	70	-	2	2 mg/L
acetone 67-64-1	-	-	-	50	80 mg/L
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Toluene 108-88-3	-	-	-	500	-
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Toluene 108-88-3	-	600 2 0.5	-	-	-
metil etil chetone 78-93-3	-	2	-	-	-
acetone 67-64-1	-	80	-	-	-

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

### **Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione pelle e corpo**

Indumenti di protezione adeguati. Guanti in plastica o gomma.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore con purificazione integrata dell'aria approvato NIOSH con un filtro per vapore organico, ove necessario.

**Controlli dell'esposizione ambientale** È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

## **Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** Liquido  
**Aspetto** Nero  
**Odore** Solvente  
**Soglia olfattiva** Nessun informazioni disponibili

#### Proprietà

**pH** Nessun informazioni disponibili  
**Punto di fusione / punto di congelamento** Nessun informazioni disponibili  
**Punto/intervallo di ebollizione** Nessun informazioni disponibili  
**Punto di infiammabilità** 7 °C / 45 °F  
**Tasso di evaporazione** < 1  
**Infiammabilità (solidi, gas)** Nessun informazioni disponibili  
**Limite di infiammabilità in aria**

**Limite di infiammabilità superiore:** Nessun informazioni disponibili

**Limite di infiammabilità inferiore:** Nessun informazioni disponibili

**Tensione di vapore** Nessun informazioni disponibili  
**Densità di vapore** Nessun informazioni disponibili  
**Densità relativa** 0.96  
**Idrosolubilità** Nessun informazioni disponibili  
**La solubilità/le solubilità** Nessun informazioni disponibili  
**Coefficiente di ripartizione** Nessun informazioni disponibili  
**Temperatura di autoaccensione** Nessun informazioni disponibili  
**Temperatura di decomposizione** Nessun informazioni disponibili  
**Viscosità cinematica** 1800-2000 cP  
**Viscosità dinamica** Nessun informazioni disponibili  
**Proprietà esplosive** Nessun informazioni disponibili  
**Proprietà ossidanti** Nessun informazioni disponibili

#### Note • Metodo

CC (closed cup, vaso chiuso)  
(etere = 1)

### 9.2. Altre informazioni

**Punto di rammollimento** Nessun informazioni disponibili  
**Peso molecolare** Nessun informazioni disponibili  
**Contenuto di COV (%)** 57.75%/568 g/L  
**Densità** Nessun informazioni disponibili  
**Peso specifico apparente** Nessun informazioni disponibili

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Non applicabile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.

Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

Acidi

Ammine

Ammoniaca

Caustico

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

**Inalazione**

Nocivo per inalazione.

**Contatto con gli occhi**

Irritante per gli occhi. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

**Contatto con la pelle**

Provoca irritazione cutanea.

**Ingestione**

Potenziale aspirazione se ingerito. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

**STAmix (orale)** 2,770.00 mg/kg

**STAmix (dermica)** 12,000.00 mg/kg mg/l

**STAmix (inalazione-vapore)** 11,700.00 mg/l

#### Tossicità acuta sconosciuta

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

55 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta.

60 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta.

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).

75 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Toluene	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h

metil etil chetone	= 2483 mg/kg ( Rat ) = 2737 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit ) = 6480 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
--------------------	---	---	-------------------------

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Sensibilizzazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Effetti sugli Organi Bersaglio</b>	Sistema nervoso centrale, Sistema vascolare centrale (SVC), Occhi, Apparato respiratorio, Cute, Rene, Fegato.
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Toluene	12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
metil etil chetone	-	3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
acetone	-	8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo



Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Toluene	2.7
metil etil chetone	0.3
acetone	-0.24

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo**  
Nessun informazioni disponibili.

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

Nessun informazioni disponibili.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

### Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
<b>Imballaggio contaminato</b>	Non riutilizzare il contenitore.
<b>Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Altre informazioni</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

### Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### IMDG

<b>14.1 N. ID/ONU</b>	UN1993
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Liquido infiammabile, n.a.s. (Acetone, metiletil chetone), Quantità limitata (QL)
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>14.7 N. EmS</b>	F-E, S-E

#### RID

<b>14.1 N. ID/ONU</b>	UN1993
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Liquido infiammabile, n.a.s. (Acetone, metiletil chetone), Quantità limitata (QL)
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>14.7 Classificazione del paese</b>	F1

#### ADR

14.1 N. ID/ONU	UN1993
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Liquido infiammabile, n.a.s. (Acetone, metiletil chetone), Quantità limitata (QL)
14.3 Classe di pericolo	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Classificazione del paese	F1

**IATA**

14.1 N. ID/ONU	ID 8000
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Bene di consumo pericoloso
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	Nulla
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nessun informazioni disponibili
14.7 Codice ERG	9L

### Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Toluene 108-88-3	RG 4bis, RG 84	-
metil etil chetone 78-93-3	RG 84	-
acetone 67-64-1	RG 84	-

#### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Toluene - 108-88-3	Use restricted. See item 48.	

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

#### Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Non certificato.
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Conforme
AICS	Conforme

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun informazioni disponibili

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

Nessun informazioni disponibili

**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Data di revisione** 09-ago-2016

**Nota di revisione** Non applicabile.

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**