



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : EASYMIX

Codice del prodotto : SPIT - EASYMIX

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

Sistema bicomponente che permette di ottenere un materiale finale duro, non reattivo.

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

Ragione Sociale : SPIT.

Indirizzo : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefono : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Tossicità acuta per via orale, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 (Repr. 2, H361).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza :

ATTENZIONE

Identificatori del prodotto :

EC 218-218-1

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE

EC 202-327-6

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

EC 201-545-9

DICICLOESILFTALATO

EC 254-075-1

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

Indicazioni di pericolo :

H302

Nocivo se ingerito.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza - Prevenzione :	
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consigli di prudenza - Reazione :	
P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P330	Sciacquare la bocca.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Consigli di prudenza - Smaltimento :	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di smaltimento conforme alla regolamentazione locale.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30  TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		$10 \leq x \% < 25$
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50  PEROSSIDO DI DIBENZOILE	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 01-2119978223-34  DICICLOESILFTALATO	GHS08, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH: 01-2119980937-17  1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-O L	GHS06, GHS05 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$1 \leq x \% < 2.5$

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

#### Informazioni sugli ingredienti :

- [1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.  
[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

#### SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.  
Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

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

###### In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di inalazione, trasportare il paziente all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

###### In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

###### In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe...

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

###### In caso d'ingestione :

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carbone attivo medicale e consultare un medico.

Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

###### Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

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

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

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

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

#### SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

###### Per i non soccorritori

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

###### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

Le persone che hanno precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare questa miscela.

Evitare d'espore le donne incinte e avvisare le donne in età di procreare degli eventuali pericoli.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

#### Prevenzione degli incendi :

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

#### Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Evitare il contatto della miscela con la pelle e gli occhi.

Evitare l'esposizione - procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

#### Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

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

Nessun dato disponibile.

#### Stoccaggio

Conservare lontano da cibi e bevande, compresi quelli per animali.

#### Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
94-36-0	5 mg/m <sup>3</sup>			A4	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Superamento	Note
94-36-0		5 E mg/m <sup>3</sup>		1(I)

- Belgio (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
94-36-0	5 mg/m <sup>3</sup>				

- Francia (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
94-36-0	-	5	-	-	-	-

- Svizzera(SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 i mg/m <sup>3</sup>	5 i mg/m <sup>3</sup>		

- Regno Unito / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
94-36-0	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			
84-61-7	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

DICICLOESILFTALATO (CAS: 84-61-7)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a breve termine.  
 0.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 0.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a breve termine.  
 35.2 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 35.2 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Consumatori.**

Ingestione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 0.25 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 0.25 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a breve termine.  
 0.87 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 0.87 mg of substance/m3

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 6.6 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 11.75 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Consumatori.**

Ingestione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 1.65 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Contatto con la pelle.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 3.3 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 2.9 mg of substance/m3

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Lavoratori.**

Ingestione.  
 Effetti sistemici a lungo termine.  
 2.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	4.2 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	14.5 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	4.3 mg of substance/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

DICICLOESILFTALATO (CAS: 84-61-7)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.21 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.00362 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.000362 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.0326 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	1.06 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.106 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	10 mg/l

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.0758 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.000602 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.0000602 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.000602 mg/l
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	0.35 mg/l
Comparto ambientale:	Predatori in ambiente d'acqua dolce (Orale).
PNEC :	0.338

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.573 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.

PNEC :	0.087 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.0087 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	3.12 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.312 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	20 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.  
Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.  
Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

#### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.  
Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.  
Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.  
In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.  
Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.  
Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttori durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.  
Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

#### - Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.  
La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.  
I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.  
Tipo di guanti consigliati :  
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)  
- Neoprene® (Policloroprene)  
Caratteristiche raccomandate :  
- Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN374

#### - Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.  
Indossare indumenti di protezione adeguati.  
Tipo di indumento protettivo appropriato :  
In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare contatto con la pelle.  
In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.  
Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.  
Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

#### - Protezione respiratoria

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :  
- A

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

#### Informazioni generali :

Stato fisico :	Pastoso.
----------------	----------

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH :	non applicabile.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	> 1
Idrosolubilità :	Insolubile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- calore
- fiamme e superfici calde
- le scintille

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :

- acidi
- basi
- metalli

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nocivo in caso di ingestione.

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

Effetto tossico sospettato per la riproduzione umana.

Suscettibile di nuocere alla fertilità e al feto.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Per via orale : 25 < DL50 <= 50 mg/kg

Per via cutanea : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Specie : ratto

Per inalazione (n/a) : CL50 = 27.5 mg/l  
Specie : ratto  
Durata d'esposizione : 4 h

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Specie : ratto

Per inalazione (n/a) : CL50 > 24.3 mg/l  
Specie : ratto  
Durata d'esposizione : 4 h

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg  
 Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 3000 mg/kg  
 Specie : coniglio

#### 11.1.2. Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

#### Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :

CAS 94-36-0 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

## SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Molto tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 12.1. Tossicità

#### 12.1.1. Sostanze

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Tossicità per i pesci : CL50 = 17 mg/l  
 Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 28.8 mg/l  
 Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CEr50 = 245 mg/l  
 Specie : *Desmodesmus subspicatus*  
 Durata d'esposizione : 72 h

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Tossicità per i pesci : CL50 = 0.06 mg/l  
 Fattore M = 10  
 Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.11 mg/l  
 Fattore M = 1  
 Specie : *Daphnia magna*  
 Durata esposizione: 48 h

CE10 = 0.001 mg/l  
 Fattore M = 10  
 Specie: *Daphnia magna*  
 Durata d'esposizione: 21 days  
 OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 = 0.06 mg/l  
 Fattore M = 10  
 Durata d'esposizione : 72 h

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Tossicità per i pesci : CL50 = 32.5 mg/l  
 Durata di esposizione: 48 h

NOEC > 1 mg/l

Tossicità per i crostacei: CE50 = 22.1 mg/l

CE10 = 7.51 mg/l  
 Durata d'esposizione: 21 days

NOEC = 5.09 mg/l  
 Durata d'esposizione: 21 days

Tossicità per le alghe : CEr50 = 9.79 mg/l

Durata d'esposizione : 72 h

CE10 = 4.35 mg/l

Durata d'esposizione: 72 h

NOEC = 2.11 mg/l

Durata d'esposizione: 72 h

#### 12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### 12.2.1. Sostanze

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Biodegradazione : Non rapidamente degradabile.

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### 12.3.1. Sostanze

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Bioaccumulazione : BCF = 66.6

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 2.1

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 3.1

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

#### Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : Comporta un danno elevato per l'acqua.

## SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

##### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

##### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

## SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

**14.1. Numero ONU**

3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN3082=MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(perossido di dibenzoile)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione:



9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

\*Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

\*Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

\*Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2016/1179. (ATP 9)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :**

WGK 3 : Comporta un danno elevato per l'acqua.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H300	Letale se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

CMR: Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS07 : punto esclamativo

GHS08 : pericolo per la salute

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.