

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** INK BOTTLE,VR,1000ML  
UFI:YTDD-2XS0-2H4T-SPXV

**Codice del prodotto** T49VA

**Sostanza/miscela pura** miscela

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

**Raccomandazioni per l'uso** Getto d'inchiostro (UV solidificante)

**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

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

<u>Nome della Società</u>	<u>Importatore / Fornitore</u>
EPSON EUROPE B.V.	-
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoordreef	
5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The	
Netherlands	
Phone number: +31-20-314-5000	

Per ulteriori informazioni, contattare

**Punto di Contatto** +31-20-314-5000  
**Indirizzo email** chemicals@epson.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

<b>Numero telefonico di chiamata urgente</b>	CAV "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Dip. Emergency and DEA Acceptance:	(+39) 06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia:	(+39) 800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli":	(+39) 081-5453333
	CAV Policlinico "Umberto I":	(+39) 06-49978000
	CAV Policlinico "A. Gemelli":	(+39) 06-3054343
	Az. Osp. "Careggi" U.O. Medical Toxicology:	(+39) 055-7947819
	CAV National Centre for Toxicological Information:	(+39) 0382-24444
	Osp. Niguarda Ca' Granda:	(+39) 02-66101029
	Papa Giovanni XXII Hospital:	(+39) 800883300
	Verona Integrated Hospital:	(+39) 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1A - (H317)
Tossicità per la riproduzione	Categoria 2 - (H361)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2 - (H373)
Tossicità acuta	Categoria 1 - (H400)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - (H410)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Simboli/Pittogrammi



**Avvertenza**  
PERICOLO

### indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Contiene 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester  
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-  
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-  
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide  
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha.'"-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-  
1,6-Esandiolo diacrilato  
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-  
Mechinolo EUH208 - Può provocare una reazione allergica

### consigli di prudenza

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico  
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  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro  
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico  
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato  
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze  
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico  
P405 - Conservare sotto chiave  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato  
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P314 - In caso di malessere, consultare un medico  
P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

### 2.3. Altri pericoli

**Altri Pericoli** PUÒ ESSERE NOCIVO SE INGERITO

**Pericoli generici** Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

### 3.2 MISCELE

**Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.**

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] / Altro	Numero di registrazione REACH
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	227-561-6	5888-33-5	50-60	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
1,6-Esandioli diacrilato	235-921-9	13048-33-4	10-20	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	5117-12-4	10-20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	219-673-9	2495-35-4	5-10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	278-355-8	75980-60-8	5-10	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361)	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyloxy)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	-	52408-84-1	< 1	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	7078-98-0	< 1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-
Mechinolo	205-769-8	150-76-5	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)	-

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

Denominazione chimica	N. CAS	potenziali SVHC	peso-%
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	X	5-10

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	<p>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico</p> <p>Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol</p> <p>Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti</p> <p>Può provocare una reazione allergica</p>
<b>inalazione</b>	<p>Rimuovere all'aria fresca</p> <p>Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca</p> <p>Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca</p> <p>Chiamare un medico</p> <p>Può essere necessario effettuare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno</p> <p>Portarsi all'aria aperta nel caso di inalazione accidentale dei vapori</p> <p>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico</p> <p>IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione</p> <p>Consultare immediatamente un medico</p> <p>IN CASO DI INALAZIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere</p>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p>Consultare un medico, se necessario</p> <p>Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe</p> <p>Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente</p> <p>Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone</p> <p>Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico</p> <p>Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste</p>
<b>Contatto con gli occhi</b>	<p>Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti</p> <p>Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo</p> <p>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico</p> <p>Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti</p> <p>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico</p>
<b>INGESTIONE</b>	<p>NON provocare il vomito</p> <p>Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua</p> <p>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico</p> <p>Lavare la bocca con acqua</p> <p>Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza</p> <p>Chiamare un medico</p> <p>Potenziale aspirazione se ingerito</p> <p>Consultare un medico</p>
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	<p>Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8</p>

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

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

**Nota per i medici** Può causare sensibilizzazione in persone predisposte  
Trattare sintomaticamente

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** CO<sub>2</sub>, polvere chimica secca, sabbia secca, schiuma resistente all'alcool, nebulizzazione di acqua con sali alcalini  
Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza correre rischi  
Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante  
Rimuovere immediatamente i materiali combustibili dall'ambiente circostante

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi  
Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle  
La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti  
Il prodotto provoca irritazione agli occhi, alla pelle e alle membrane mucose

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

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario  
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi  
L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Mezzi di Estinzione Speciali** Raffreddare il contenitore con spruzzi d'acqua

**Proprietà infiammabili** Può riaccendersi dopo l'estinzione dell'incendio  
Materiale infiammabile/combustibile

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento  
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto  
Evacuare il personale verso le aree sicure  
Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita  
Rimanere sopravento  
ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante)  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori  
In caso di formazione di vapore, utilizzare un respiratore con filtro  
In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo  
Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale fuoriuscito senza indossare indumenti protettivi

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

**Altre informazioni**

Aerare la zona

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni Ambientali**

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse  
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici  
Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo  
Impedire che il prodotto penetri negli scarichi  
Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche  
Smaltire il prodotto/contenitore in un impianto di smaltimento approvato  
Non disperdere nell'ambiente  
Raccogliere il materiale fuoriuscito

**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**

Coprire la fuoriuscita di liquido con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile  
Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione  
Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati  
Asciugare con materiale assorbente inerme  
Chiudere con uno sbarramento  
Utilizzare solo utensili antiscintillamento

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
Utilizzare con una ventilazione di scarico locale  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
Usare soltanto in luogo ben ventilato  
L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea  
Lavare le mani meticolosamente e fare gargarismi dopo la manipolazione  
Bruciare o smaltire i panni per la pulizia utilizzati per rimuovere il prodotto

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente  
Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti

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

**Condizioni di immagazzinamento**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto  
Conservare fuori della portata dei bambini  
Conservare in prodotti debitamente etichettati

Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica)  
 Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione  
 Incompatibile con agenti ossidanti  
 Il prodotto deve essere conservato nei contenitori/recipienti originali  
 La polimerizzazione è causata da raggi ultravioletti o calore. Conservare in un ambiente fresco, buio e ben ventilato. I contenitori/recipienti devono essere chiusi saldamente

### 7.3. Usi finali particolari

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

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Mechinolo	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-

Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Mechinolo	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda	Svezia	Repubblica Ceca	Lussemburgo
Mechinolo	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette  
 Docce  
 Stazioni di lavaggio oculare  
 Sistemi di ventilazione

#### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione per occhi/viso** Occhiali di protezione ad aderenza perfetta  
 Schermo per il viso  
 Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali)

**Protezione delle mani** Indossare guanti protettivi

**Protezione pelle e corpo** Indumenti di protezione adeguati  
 Usare indumenti protettivi adatti  
 Grembiuli

	Guanti in plastica o gomma Scarpe o stivali di protezione
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto La cartuccia del respiratore deve essere cambiata ad intervalli regolari o al momento giusto a seconda dell'orario di entrata
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico:</b>	liquido	<b>Odore</b>	odore caratteristico
<b>aspetto</b>	Nessuna informazione disponibile	<b>soglia dell'odore</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>colore</b>	colorato		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>pH</b>	non applicabile	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	nessun dato disponibile	
<b>Boiling point/boiling range</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di Infiammabilità</b>	≥94°C	Vaso chiuso Ceta
<b>Velocità di Evaporazione</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Combustibility</b>	nessun dato disponibile	
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>		
<b>Limiti superiori di infiammabilità</b>	nessun dato disponibile	
<b>Limite di Infiammabilità Inferiore:</b>	nessun dato disponibile	
<b>pressione del vapore</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità relativa</b>	1.00-1.10	
<b>solubilità</b>		
<b>Idrosolubilità</b>	Immiscibile in acqua	
<b>Organic Solvent Solubility</b>	solubile nei solventi organici	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	nessun dato disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessuna informazione disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

<b>punto di rammollimento</b>	nessun dato disponibile
<b>densità</b>	nessun dato disponibile

Denominazione chimica	Punto di ebollizione °C	densità	Tensione di vapore	Densità di vapore	Punto di Infiammabilità	Temperatura di autoaccensione
1,6-Esandiolo diacrilato	-	-	0.0005 mmHg at 21 °C	-	132 °C closed cup	-
2-Propenoic acid,	228 °C 1013.25	1.0573 g/cm3 at	-	-	-	-

phenylmethyl ester	hPa	20 °C				
Mechinolo	243 - 246 °C	-	-	4.3	132 °C open cup	421 °C

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

**stabilità** Stabile in condizioni normali  
Può presentarsi una polimerizzazione  
Rischio di esplosione per riscaldamento

#### Dati esplosione

**Sensibilità all'Impatto Meccanico** Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme

**Sensibilità alla Scarica Statica** Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da Evitare** Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
Estremi di temperatura e luce diretta del sole  
Riscaldamento

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali Incompatibili** Acidi forti; OSSIDANTI; alcalino; Luce; perossidi; iniziatori radicalici; Riscaldamento

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Può emettere fumi tossici in caso di incendio

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Un contatto ripetuto o prolungato può provocare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

<b>inalazione</b>	Riferimenti ad altre sezioni; 4
<b>Contatto con gli occhi</b>	Riferimenti ad altre sezioni; 4
<b>Contatto con la pelle</b>	Riferimenti ad altre sezioni; 4
<b>INGESTIONE</b>	Riferimenti ad altre sezioni; 4

**Tossicità acuta sconosciuta** 10.0% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta

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

STAmix (orale) 5,000.00 mg/kg

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] / Altro	Classificazione giapponese GHS / Other
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
1,6-Esandiolo diacrilato	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	-	-	-	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361i)	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyloxy)], .alpha.,.alpha.', .alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	-	-	-	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	-	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-
Mechinolo	1600 mg/kg (Rat)	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Acute Tox. Oral 4

**GHS/CLP Classification Note:**

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

<b>corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Cancerogenicità</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

38.6% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Mechinolo	1.34

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Non deve essere rilasciato nell'ambiente Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
<b>Imballaggio contaminato</b>	Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale
<b>Altre informazioni</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato Conservare in un contenitore sigillato per prevenire la fuoriuscita del contenuto

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

I contenitori/recipienti non devono presentare perdite. Il caricamento deve essere effettuato per prevenire la loro caduta e il conseguente danneggiamento  
Prendere le misure necessarie per evitare il crollo  
Utilizzare contenitori/recipienti opachi per la conservazione e il trasporto

<b>Numero ONU</b>	UN3082
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Codice ERG</b>	171
<b>Designazione ufficiale di trasporto</b>	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s

### IMDG

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Disposizioni Particolari N. EmS</b>	Nulla F-A, S-F
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Nessuna informazione disponibile

### RID

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>Classificazione del paese</b>	M6
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

### ADR

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>Etichette</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

**Classificazione del paese** M6  
**Codice restrizione tunnel** (E)

**ICAO (aria)**

**14.1 Numero ONU** UN3082  
**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s  
**14.3 Classe di pericolo** 9  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** III  
**14.5 Rischio ambientale** Sì  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla

**IATA**

**14.1 Numero ONU** UN3082  
**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s  
**14.3 Classe di pericolo** 9  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** III  
**14.5 Rischio ambientale** Sì  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla  
**Codice ERG** 9L

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Denominazione chimica	N. CAS	Numero RG francese	Seveso III Directive
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	5888-33-5	-	Nessuna informazione disponibile
1,6-Esandioli diacrilato	13048-33-4	-	Nessuna informazione disponibile
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	5117-12-4	-	Nessuna informazione disponibile
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	2495-35-4	-	Nessuna informazione disponibile
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	-	Nessuna informazione disponibile
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha. pha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	52408-84-1	-	Nessuna informazione disponibile
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethyle ne)-	7078-98-0	-	Nessuna informazione disponibile
Mechinolo	150-76-5	RG 65	Nessuna informazione disponibile

**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)

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità

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

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H402 - Nocivo per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati** LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

**Data di pubblicazione** 13-mag-2021 (DD-MM-YYYY)

**Data di revisione** 15-mag-2024

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

### **Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**