



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato II

## ZELIG 480 EC

Revisione 30-lug-2017

Versione 1.01

N. prodotto INS00007-39

data di pubblicazione 30-lug-2017

R-7882.EU MCW-3502 \*\*\*

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## ZELIG 480 EC

Sinonimi

CARPOSAN 40 CE; ROTIOFEN GOLD

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

Uso Raccomandato

Insetticida

Usi sconsigliati

nessuna informazione disponibile

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

Indirizzo del Fornitore

ADAMA Italia S.r.l.  
Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)  
Tel: (+39) 035 328811  
Fax: (+39) 035 328888

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo email

adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente

tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano)  
Emergency transport:  
• tel (24h) centro CNIT 0382- 525005;  
• fax (24h) 041-931983 centro CNIT

### Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

#### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

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

Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1 - (H304)

Tossicità acuta - Orale Categoria 3 - (H301)

Tossicità acuta - Inalazione Categoria 4 - (H332)

(Polveri/Nebbie)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria 1 - (H318)

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)

Tossicità specifica per organi Categoria 3 - (H335)

**bersaglio (esposizione singola)**

**Tossicità acuta per l'ambiente** Categoria 1 - (H400)

**acquatico**

**Pericoloso per l'Ambiente** Categoria 1 - (H410)

**Acquatico - Pericolo Cronico**

**Liquidi infiammabili:** Categoria 3 - (H226)

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo



**avvertenza**

PERICOLO

**Indicazioni di pericolo**

H301 - Tossico se ingerito  
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H332 - Nocivo se inalato  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H226 - Liquido e vapori infiammabili

**Consigli di prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche  
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
 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  
 P331 - NON provocare il vomito  
 P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
 EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Aggiunta di frasi per PPP**

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

**2.3. Altri pericoli**

nessuna informazione disponibile

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

Denominazione chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n.	Fattore M	Numero di registrazione
-----------------------	--------	--------	-----------	-----------------------	--	-----------	-------------------------

					1272/2008 [CLP]		REACH
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	44-48	2921-88-2	220-864-4	015-084-00-4	Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	10000	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	> 40	N/A	918-668-5	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) (EUH066) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119455851-35-0016***
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	2 - 3	90194-26-6	932-231-6***	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) ***		01-2119560592-37
Butan-1-olo	1 - 2	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)		01-2119484630-38***

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Avvertenza generica**

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). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.

**Inalazione**

Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.

**Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.

**Contatto con gli occhi**

Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Autoprotezione del primo soccorritore**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

**Sintomi**

Nessuno noto

### 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

---

**Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

nessuna informazione disponibile.

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

Non è noto alcun pericolo specifico.

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

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Precauzioni individuali**

Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Altre informazioni**

Vedere anche la sezione 8,13

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

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

Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

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

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

## Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile 2921-88-2		STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Butan-1-olo 71-36-3		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile 2921-88-2		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Skin
Butan-1-olo 71-36-3		TWA: 20 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile 2921-88-2	Skin STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 0.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> Skin
Butan-1-olo 71-36-3	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm STEL: 25 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> Skin

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per occhi/viso</b>	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in plastica o gomma.
<b>Protezione del corpo</b>	Indossare indumenti impermeabili, compresi stivali, guanti, camice da laboratorio, tuta o grembiuli, se appropriato, per evitare il contatto con la pelle.
<b>Protezione respiratoria</b>	Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.
<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

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Aspetto</b>			
<b>Stato fisico</b>	: liquido		
<b>Colore</b>	: bianco o giallino		
<b>Odore</b>	: Leggero. solvente Odore		

<b>Soglia di percezione dell'odore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>pH</b>	: 4.5 - 6.5	CIPAC MT 75.3	soluzione (1 %)
<b>Punto di fusione/punto di congelamento °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Punto di Infiammabilità °C</b>	: 46 - 47	CIPAC MT 12.2	
<b>Velocità di Evaporazione</b>	: Non applicabile		
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	: Non applicabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: nessun dato disponibile	EEC A.14	
<b>Pressione del vapore kPa</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Densità del Vapore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Densità relativa</b>	: 1.06 - 1.08	CIPAC MT 3.2.1	
<b>Solubilità mg/l</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: 474		
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: nessun dato disponibile		nessun dato disponibile
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 2.58		40 °C
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non esplosivo		
<b>Proprietà ossidanti</b>	: No		

### 9.2. Altre informazioni

<b>Peso specifico apparente g/ml</b>	:	Non applicabile
<b>Tensione superficiale mN/m</b>	:	Non applicabile

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
LD50 orale mg/kg	: 222	Ratti	OECD 401	

<b>LD50 dermale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OECD 402
<b>Inalazione LC50 mg/l/4h</b>	: 3.91	Ratti	OECD 403
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Conigli	OECD 405
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea</b>	: Sensibilizzante cutaneo	Porcellino d'India	OECD 406

#### Tossicità cronica

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : Non classificato

##### cancerogenicità

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : Non cancerogeno

##### Tossicità per la riproduzione

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : non tossico per il sistema riproduttivo

##### STOT - esposizione singola

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : nessuna informazione disponibile

##### STOT - esposizione ripetuta

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : nessuna informazione disponibile

##### Pericolo in caso di aspirazione

###### Denominazione chimica

Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile : nessuna informazione disponibile

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per l'Ambiente Acquatico:

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	: < 0.1	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: < 0.1	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 2.07	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	:		OECD 221	Non disponibile
<b>Tossicità terrestre</b>				
<b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 476			
<b>Api LD50 orale µg/bee</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				

Tiofosfato di O,O-dietile e  
o-3,5,6-tricloro-2-piridile : 0.25

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Degradazione Abiotica</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Acqua DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 16 - 35		pH 7; 25 ° C
<b>Suolo DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 13 - 22		
<b>Biodegradazione</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: Non facilmente biodegradabile		

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 4.76	OECD 107	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 1374		Nessun potenziale di bioaccumulazione

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Tiofosfato di O,O-dietile e o-3,5,6-tricloro-2-piridile	: 2785 - 31000	OECD 106	Koc

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

### 12.6. 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>	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.



## Sezione 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

**IMDG:**

14.1 N. ID/ONU *	3017
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE ( Clorpirifos )
14.3 Classe di pericolo	6.1, 3
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	III
14.5 Inquinante marino	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

**RID/ADR**

14.1 N. ID/ONU *	3017
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE ( Clorpirifos )
14.3 Classe di pericolo	6.1, 3
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7 Codice restrizione tunnel	

**ICAO (via aerea)**

14.1 N. ID/ONU *	3017
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE ( Clorpirifos )
14.3 Classe di pericolo	6.1, 3
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## Sezione 15: INFORMAZIONI LEGALI

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta. È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009.

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
H301 - Tossico se ingerito  
H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle\*\*\*

**Elenco degli acronimi**

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

**Nota sulla revisione** Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

**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**