

**DESCRIZIONE:** *Sigillante a montaggio permanente - N° 85-21*

**CODICE:** *K 3928 1000*

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/ E DELLA SOCIETÀ

### 1.1 Nome prodotto

Codice: **K 3928 1000**  
 Denominazione: **Sigillante a montaggio permanente - N° 85-21**

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Adesivo. Sigillante.

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

Ragione sociale	<b>Loxéal s.r.l.</b>
Indirizzo	Via Marconato 2
Località e Stato	Cesano Maderno 20811 (MB) Italia
	Tel: +39 0362 529 301
	Fax +39 0362 524 225

e-mail della persona competente,  
 responsabile della scheda sicurezza

info@loxéal.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia +39 0362 529302

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione

**Pericoli fisici** Non classificato.

**Pericoli per la salute** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato.

#### Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Xi;R36/37/38. R43.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

**Indicazioni di pericolo** H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
 P302+P352a IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 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.

**Consigli di prudenza supplementari**

P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol.

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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

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.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle leggi vigenti, nazionali e locali.

**2.3. Altri pericoli**

Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

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

**3.2. Miscele**

<b>2-IDROSSIETILE METACRILATO</b>			10-30%
CAS number: 868-77-9	EC number: 212-782-2		
<b>Classificazione</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	R43 Xi;R36/38	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
<b>ACIDO ACRILICO</b> CAS number: 79-10-7 Fattore M (acuto) = 1	EC number: 201-177-9		1-<3%
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> R10 C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50	
<b>POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-</b> CAS number: 41637-38-1	EC number: 609-946-4		1-5%
<b>Classificazione</b> Aquatic Chronic 4 - H413			
<b>GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)</b> CAS number: 107-21-1	EC number: 609-946-4		<1%
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R22	
<b>TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE</b> CAS number: 75-91-2	EC number: 200-915-7		<1%
Org. Perox. C - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Aquatic Chronic 2 - H411		<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> T;R23. Xn;R21/22. Muta. Cat. 3;R68. C;R34. O;R7. N;R51/53. R10,R43.	
<b>IDROPEROSSIDO DI α-α-DIMETILBENZILE</b> CAS number: 80-15-9	EC number: 201-254-7		<1%
<b>Classificazione</b> Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

#### **Inalazione**

Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

#### **Ingestione**

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua.

Non provocare il vomito. Consultare un medico.

#### **Contatto con la pelle**

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

#### **Contatto con gli occhi**

Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

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

#### **Contatto con la pelle**

Irritazione della pelle. Lieve dermatite, eruzione cutanea allergica.

#### **Contatto con gli occhi**

Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

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

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

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

Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

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

Acqua.

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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica) e idrocarburi non identificati.

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

#### **Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

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

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

#### **Precauzioni personali**

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

#### **Precauzioni ambientali**

Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.

Non scaricare nei sistemi di scolo.

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

#### **Metodi per la bonifica**

Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

#### **Riferimenti ad altre sezioni**

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

## Precauzioni d'uso

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

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

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 5°C e 25°C.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

## 7.3. Usi finali specifici

Descrizione dell'uso Adesivo. Sigillante.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### ACIDO ACRILICO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

##### GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup> pelle

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

#### Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166

#### Protezione delle mani

Si consigliano guanti di nitrile o Viton™. Non usare guanti di cotone o di altro materiale assorbente. I guanti devono essere conformi a EN 374.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi che limitino il rischio di contatto tra prodotto e pelle.

#### Misure d'igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Liquido.
Colore	Verde.
Odore	Leggermente pungente.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non rilevante.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.

<b>Punto di infiammabilità</b>	>100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.1
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua. Miscibile con i seguenti materiali: acetone
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	≈3000 mPa s @ 25°C
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non rilevante.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

#### Reattività

I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### Possibilità di reazioni pericolose

A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare la mancanza d'aria, e la contaminazione con metalli.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Metalli ed i loro sali, Agenti riducenti, Ossidanti, Free radical initiators.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti tossicologici

Non sono stati valutati in modo esaustivo gli effetti tossicologici del Prodotto. Rispettare le misure di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire o inalare.

#### Tossicità acuta - orale

#### Tossicità acuta - dermica

#### Tossicità acuta - inalazione

#### Corrosione/irritazione cutanea

#### Dati sugli animali

Irritante per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Rischio di gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione

Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

**Informazioni tossicologiche sugli ingredienti****2-IDROSSIETILE METACRILATO****Tossicità acuta - orale**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

**Tossicità acuta - dermica**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.000,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 3.000,0

**ACIDO ACRILICO****Tossicità acuta - orale**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.405,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

**Tossicità acuta - dermica**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 1.100,0

**Tossicità acuta - inalazione**Tossicità acuta per inalazione (LC<sub>50</sub>

polvere/nebbia mg/L) 3,6

Specie Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 3,6

**Cancerogenicità**

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

**Tossicità per la riproduzione**

Tossicità per la riproduzione - fertilità - NOAEL 460 mg/l, Orale, Ratto P, F1

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo**

Tossicità sullo sviluppo: - NOAEC: &gt;= 0.673 mg/l, Inalazione, Coniglio

**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1- OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-****Tossicità acuta - orale**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,1

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.000,1

**Tossicità acuta - dermica**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,1

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 2.000,1

**Corrosione/irritazione cutanea**

Skin corrosion/irritation Non irritante.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

**Sensibilizzazione cutanea**

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità - in vitro Aberrazione cromosomica: Negativo.

**GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)****Tossicità acuta - orale**

STA orale (mg/kg) 500,0

**Tossicità acuta - dermica**Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.500,0

Specie Topo

STA dermico (mg/kg) 3.500,0

## TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 560,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 560,0

### Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD<sub>50</sub> mg/kg) 440,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 440,0

### Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (LC<sub>50</sub>

polvere/nebbia mg/L) 1,85

Specie Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 0,5

### Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Corrosivo per la pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Corrosive

### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzante.

### Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità - NOAEL 21 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

## IDROPEROSSIDO DI a-a-DIMETILBENZILE

### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 382,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

### Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 1.100,0

### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 3,0

### Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Fortemente irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi.

### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità Il prodotto contiene una sostanza nociva per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

Tossicità Nessun dato disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### 2-IDROSSIETILE METACRILATO

Tossicità acuta - pesci CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 100 mg/l, Oryzias latipes (Pesce del riso)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE<sub>50</sub>, 48 ore: 380 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE<sub>50</sub>, 72 ore: 836 mg/l, Selenastrum capricornutum

NOEC, 72 ore: 400 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 16 ore: > 3000 mg/l, Pseudomonas fluorescens

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 24.1 mg/l, Daphnia magna

#### **ACIDO ACRILICO**

**Tossicità acquatica acuta** L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 222 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL<sub>50</sub>, 24 ore: 270 mg/l, Daphnia magna  
CE<sub>50</sub>, 48 ore: 95 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 0.04 mg/l, Desmodemus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 96 ore: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 30 minuti: 900 mg/l, Fanghi attivi

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 19 mg/l, Daphnia magna

#### **POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1- OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-**

**Tossicità acuta - pesci** LL<sub>50</sub>, 96 ore: >100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** NOELR, 48 ore: 100 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - microrganismi** NOEC, 3 ore: 10 mg/l, Fanghi attivi

#### **GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 96 ore: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 0.5 ora: 1.995 mg/l, Fanghi attivi

#### **Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci**

NOEC, 7 giorni: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 7 giorni: 8590 mg/l, Daphnia magna

#### **TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 29.6 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)  
CL<sub>50</sub>, 96 ore: 56.9 mg/l, Poecilia reticulata (Pesce milione)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 14.1 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 30 minuti: 17 mg/l, Fanghi attivi

#### **IDROPEROSSIDO DI α-α-DIMETILBENZILE**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 3.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

#### **Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

##### **2-IDROSSIETILE METACRILATO**

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 84%: 28 giorni

##### **ACIDO ACRILICO**

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 81%: 28 giorni

**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1-  
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-**

Persistenza e degradabilità

Il prodotto è biodegradabile.

**GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)**

**Biodegradazione**

Acqua - Degradazione 90 - 100%: 10 giorni

**TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE**

**Biodegradazione**

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.  
Acqua - 0 %: 28 giorni

**IDROPEROSSIDO DI a-a-DIMETILBENZILE**

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**2-IDROSSIETILE METACRILATO**

**Potenziale di bioaccumulo**

BCF: 1.34 - 1.54,

**ACIDO ACRILICO**

**Coefficiente di ripartizione**

log Kow: 0.46

**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1-  
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-**

**Coefficiente di ripartizione**

log Pow: 5.30~5.62

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità**

Nessun dato disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**2-IDROSSIETILE METACRILATO**

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Suolo - Koc: 42.7 @ 20°C

**ACIDO ACRILICO**

**Tensione superficiale**

69.6 mN/m @ 20°C

**TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE**

**Tensione superficiale**

69.9 mN/m @ 20°C

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

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi Nessuno noto.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali. I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per I recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

**Metodi di smaltimento**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.1. Numero ONU Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Regolamenti nazionali

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

#### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

#### Orientamenti

Workplace Exposure Limits EH40.

CHIP for everyone HSG228.

Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi di rischio per esteso

R10 Infiammabile.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R23 Tossico per inalazione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R7 Può provocare un incendio.

### Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

KECI: Uno o più ingredienti non sono elencati o sono esentati.

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata;



Viale Europa, 68/70 I-20093 Cologno Monzese (MI) - Italia  
Tel +39 02 251111.1 r.a. Fax +39 02 2538379  
[www.abctools.it](http://www.abctools.it) [info@abctools.it](mailto:info@abctools.it)