



## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 13

LOCTITE AA 350 LC known as Loctite 350

SDB n. : 173125  
V007.0

revisione: 20.05.2013  
Stampato: 29.05.2014

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE AA 350 LC known as Loctite 350

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

Usi previsti:

Colla

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

Henkel Italia S.p.A.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: +39 02 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (DPD):

Sensibilizzante

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Xi - Irritante

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Pericoloso per l'ambiente

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (DPD):**

Xi - Irritante

**Frase R:**

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Frase S:**

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Contiene:**

Idrossipropil Metacrilato

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Descrizione chimica:**

Adesivo ultravioletto

**Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:**

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	231-403-1	>= 20- < 25 %	Irritazione oculare 2 H319 Irritazione cutanea 2 H315 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	>= 10- < 20 %	Sensibilizzatore della pelle 1; Dermico H317 Irritazione oculare 2 H319
Lauryl methacrylate 142-90-5	205-570-6	>= 10- < 20 %	Irritazione oculare 2 H319 Irritazione cutanea 2 H315 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335
Acido acrilico 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	>= 2,5- < 5 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità acuta 4; Dermico H312 Corrosione cutanea 1A H314 Tossicità acuta 4; inalazione H332 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1 H410
Hexadecyl methacrylate 2495-27-4	219-672-3	1- < 10 %	Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315 Irritazione oculare 2 H319
Tetradecyl methacrylate 2549-53-3	219-835-9	< 10 %	Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315 Irritazione oculare 2 H319
[3-(2,3- eossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	1- < 5 %	Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi 1 H318 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 3 H412

**Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".**

**Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.**

**Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:**

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	231-403-1	$\geq 20 - < 25$ %	N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53 Xi - Irritante; R36/37/38
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	$\geq 10 - < 20$ %	Xi - Irritante; R36, R43
Lauryl methacrylate 142-90-5	205-570-6	$\geq 10 - < 20$ %	Xi - Irritante; R36/37/38
Acido acrilico 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	$\geq 2,5 - < 5$ %	N - Pericoloso per l'ambiente; R50 Xn - Nocivo; R20/21/22 C - Corrosivo; R35 R10
Hexadecyl methacrylate 2495-27-4	219-672-3	$1 - < 10$ %	Xi - Irritante; R36/37/38
Tetradecyl methacrylate 2549-53-3	219-835-9	$< 10$ %	Xi - Irritante; R36/37/38
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetossilano 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	$1 - < 5$ %	Xi - Irritante; R41

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.  
Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.  
Consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**

anidride carbonica, schiuma, polvere

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuno noto

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

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.  
Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

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

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.  
Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte e porre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.  
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.  
Osservare buone norme igieniche industriali.

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

Conservare nei contenitori originali a 8-21°C (46,4-69,8°F) e non rimettere i materiali residui nei contenitori dal momento che la contaminazione può ridurre la durata della parte di prodotto inutilizzata.

**7.3. Usi finali particolari**

Colla

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per  
Italia

Ingrediente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACIDO ACRILICO 79-10-7			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
ACIDO ACRILICO 79-10-7	2		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Acido acrilico 79-10-7	Acqua dolce					0,003 mg/L	
Acido acrilico 79-10-7	Acqua di mare					0,0003 mg/L	
Acido acrilico 79-10-7	Acqua (rilascio temporaneo)					0,0013 mg/L	
Acido acrilico 79-10-7	STP					0,9 mg/L	
Acido acrilico 79-10-7	Sedimento (acqua dolce)				0,0236 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	Sedimento (acqua di mare)				0,00236 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	terreno				1 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	orale				0,0023 mg/kg		
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Acqua dolce					1 mg/L	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Acqua di mare					0,1 mg/L	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Acqua (rilascio temporaneo)					1 mg/L	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	terreno				0,13 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Acido acrilico 79-10-7	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		30 mg/m3	
Acido acrilico 79-10-7	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		30 mg/m3	
Acido acrilico 79-10-7	lavoratore	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1 mg/cm2	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	lavoratore	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		21 mg/kg pc/giorno	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		147 mg/m3	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		21 mg/kg pc/giorno	
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		147 mg/m3	

**Indici di esposizione biologica:**  
nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Protezione respiratoria adatta

filtro tipo: A

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

**Protezione degli occhi:**

Indossare occhiali di protezione con montatura.

**Protezione del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	liquido
	giallo chiaro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità	1,1000 G/cmc
( )	
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	non miscibili
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile / Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Reagisce con acidi forti.

Reagisce con ossidanti forti.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedere la sezione reattività

**10.4. Condizioni da evitare**

Stabile

**10.5. Materiali incompatibili**

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di carbonio

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

**Tossicità orale acuta:**

Può causare irritazione al tratto digerente.

**Tossicità per inalazione acuta:**

Irritante per le vie respiratorie.

**Irritazione della pelle:**

E' irritante e sensibilizzante per la pelle

**Irritazione degli occhi:**

Rischio di gravi lesioni oculari

**Tossicità orale acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	LD50		oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Tossicità per inalazione acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	LC50	> 5,3 mg/L	inhalation		Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Tossicità dermica acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	LD50		dermal		Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	non irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido acrilico 79-10-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	Il potenziale mutageno non può essere escluso.	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	Il potenziale mutageno non può essere escluso.			topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	NOAEL=0,225 mg/kg	Inalazione	14 d	Ratto	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	NOAEL=500 mg/kg	orale: non specificato	28 d	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici generali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

**12.1. Tossicità****Ecotossicità:**

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	LC50	1,79 mg/L	Fish	96 H		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	EC50	1,1 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	EC50	2,66 mg/L	Algae	96 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	LC50	493 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus melanotus	
Acido acrilico 79-10-7	LC50	27 mg/L	Fish	96 H	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido acrilico 79-10-7	EC50	47 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acido acrilico 79-10-7	EC50	0,13 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acido acrilico 79-10-7	NOEC	19 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	LC50	55 mg/L	Fish	96 H	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	EC50	473 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	EC50	255 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	NOEC	100 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza / Degradabilità:**

Il prodotto è non biodegradabile.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
-------------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------

Metacrilato di isobornile 7534-94-3			26,8 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	facilmente biodegradabile	aerobico	94,2 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Acido acrilico 79-10-7	facilmente biodegradabile	aerobico	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8		aerobico	37 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità:**

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

**Potenziale bioaccumulativo:**

Nessun dato disponibile.

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Metacrilato di isobornile 7534-94-3	5,09					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	0,97					
Acido acrilico 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

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

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
Acido acrilico 79-10-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indiscariche autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero UN**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. 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**

Contenuto COV < 5,00 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- R10 Infiammabile.
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R35 Provoca gravi ustioni.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 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.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- 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.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- 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.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni:**

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.