



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

pagine 1 di 22

LOCTITE 3627

SDS n. : 153523
V013.0

revisione: 27.02.2018

Stampato: 01.10.2018

Sostituisce versione del: 01.12.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 3627

Contiene:

Bisfenolo-A-Epicloridrina

PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare ≤ 700

Resina di polioli e poliepossidi alifatici

2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO

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

Uso previsto:

Colla epossidica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgien

Telefono: +32 (2) 421 2711

N. fax: +32 (2) 420 7025

ua-productsafety.it@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveleli di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Irritazione cutanea	Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi	Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.	
Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Mutagenicità delle cellule germinali	Categoria 2
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	
Tossico per la riproduzione	Categoria 1B
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.	
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 2
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
 H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Consiglio di prudenza:

Solo per l'utilizzatore finale: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Consiglio di prudenza: Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consiglio di prudenza: Reazione

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione 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.

2.3. Altri pericoli

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

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Descrizione chimica:**

Resina epossidica

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4		5- < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1A H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8		5- < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Repr. 1B H360 Aquatic Chronic 2 H411
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	247-979-2 01-2119431597-33	5- < 10 %	Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Aquatic Chronic 2 H411 Muta. 2 H341
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO 80-05-7	201-245-8 01-2119457856-23	1- < 5 %	Aquatic Chronic 2 H411 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360F ===== Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC) Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC)
[3-(2,3- epossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318

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.

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:

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.

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

In caso di contatto con gli occhi: Corrosivo, può causare danni permanenti agli occhi (compromissione della vista)

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 la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Indossare indumenti protettivi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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.

Lavare accuratamente il luogo in cui è avvenuta la fuoriuscita con acqua e sapone o con una soluzione detergente.

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
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Consultare la Scheda Tecnica

7.3. Usi finali particolari

Colla epossidica

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

Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7 [BISFENOLO A (POLVERI INALABILI)]		10	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7 [BISFENOLO A (4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO) (FRAZIONE INALABILE)]		2	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Acqua dolce		0,006 mg/L				
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Acqua di mare		0,001 mg/L				
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L				
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Sedimento (acqua dolce)				0,996 mg/kg		
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Sedimento (acqua di mare)				0,1 mg/kg		
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Terreno				0,196 mg/kg		
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	orale				11 mg/kg		
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Acqua (rilascio temporaneo)		0,018 mg/L				
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Acqua dolce		0,0035 mg/L				
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Acqua di mare		0,00035 mg/L				
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Impianto di trattamento delle acque reflue		50 mg/L				
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Acqua (rilascio temporaneo)		0,035 mg/L				
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Acqua dolce		0,018 mg/L				
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Acqua di mare		0,018 mg/L				
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Acqua (rilascio temporaneo)		0,011 mg/L				
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		320 mg/L				
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Sedimento (acqua dolce)				1,2 mg/kg		
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Sedimento (acqua di mare)				0,24 mg/kg		
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Terreno				3,7 mg/kg		
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	orale				13,8 mg/kg		
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Aria						
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Predatore						
[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		
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L				
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Sedimento (acqua dolce)				3,6 mg/kg		
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Sedimento (acqua di mare)				0,36 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		8,33 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		12,25 mg/m3	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,33 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,25 mg/m3	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		3,571 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,571 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	orale	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,75 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,75 mg/kg	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,75 mg/m3	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,75 mg/m3	
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,4 mg/kg	
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,965 mg/m3	
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,7 mg/kg	
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1 mg/m3	
neodecanoato di 2,3-epossipropile 26761-45-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,1 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,031 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,031 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		2 mg/m3	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2 mg/m3	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,002 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo	popolazione	Inalazione	Esposizione a		1 mg/m3	

80-05-7	generale		lungo termine - effetti locali			
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2 mg/m ³	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		2 mg/m ³	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		1 mg/m ³	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1 mg/m ³	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1 mg/m ³	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,002 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,004 mg/kg	
4,4'-isopropilidendifenolo 80-05-7	popolazione generale	orale	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,004 mg/kg	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		21 mg/kg	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		147 mg/m ³	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		21 mg/kg	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		147 mg/m ³	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		43,5 mg/m ³	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		43,5 mg/m ³	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,5 mg/kg	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		12,5 mg/kg	
[3-(2,3- eossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,5 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

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

Protezione respiratoria adatta

filtro tipo: A (EN 14387)

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:

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	gel
Aspetto	rosso
Aspetto	liquido
Aspetto	rosso
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	6,67 mbar
Densità relativa di vapore:	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità ()	1,353 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di decomposizione	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
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 in normali condizioni di conservazione e d'uso.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità orale acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
PR: resina Bisfenolo-F- epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	non specificato
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFEN OLO 80-05-7	LD50	> 2.000 - < 5.000 mg/kg		
4,4'- ISOPROPILIDENDIFEN OLO 80-05-7	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Giudizio di un esperto
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trim etossilano 2530-83-8	LD50	8.025 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	non specificato
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	non specificato
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
4,4'-ISOPROPILIDENDIFEN OLO 80-05-7	LD50	3.600 mg/kg	Coniglio	non specificato
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossisilano 2530-83-8	LD50	4.250 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Può provocare irritazione al sistema respiratorio

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossisilano 2530-83-8	LC50	> 5,3 mg/L	aerosol	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	moderatamente irritante	24 H	Coniglio	Draize test
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	not corrosive		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossisilano 2530-83-8	non irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossilano 2530-83-8	estremamente irritante	20 s	Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO 80-05-7	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossilano 2530-83-8	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
4,4'-ISOPROPILIDENDIFEN OLO 80-05-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		non specificato
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossisilano 2530-83-8	A mutagenic potential can not be excluded.	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	negativo	orale: ingozzamento		topo	non specificato
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	negativo	orale: ingozzamento		topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	negativo	orale: ingozzamento		Ratto	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi triacilil acetici 26761-45-5	positivo	orale: ingozzamento		topo	non specificato
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trim etossisilano 2530-83-8	A mutagenic potential can not be excluded.			topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenicità

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento	Specie	Sesso	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	non cancerogeno	dermico	2 y daily	topo	maschile	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	non cancerogeno	orale: ingozzamento	2 y daily	Ratto	maschile/fe mminile	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg	Two generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	NOAEL P > 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	two-generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO 80-05-7	NOAEL P 300 ppm		orale: pasto	topo	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta::

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	NOAEL 50 mg/kg	orale: ingozzamento	14 w daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	NOAEL 250 mg/kg	orale: ingozzamento	13 w daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	NOAEL 500 mg/kg	orale: non specificato	28 d	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano 2530-83-8	NOAEL 0,225 mg/kg	Inalazione	14 d	Ratto	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

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

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

12.1. Tossicità**Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	LC50	1,75 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
PR: resina Bisfenolo-F- epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	LC 50	5,7 mg/L	96 H	Leuciscus idus	
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	LC50	75 mg/L	96 H	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	LC50	9,61 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	LC50	4,6 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	NOEC	0,016 mg/L	444 Giorni	Pimephales promelas	EPA OPP 72-5 (Fish Life Cycle Toxicity)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	LC50	55 mg/L	96 H	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	EC50	1,7 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
PR: resina Bisfenolo-F- epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4	EC50	3,5 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	EC50	3,7 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	EC50	4,8 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	EC50	3,9 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	EC50	324 mg/L	48 H	Simocephalus vetulus	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
---------------------	--------	--------	----------	--------	--------

no. CAS	tipico		esposizione		
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	NOEC	0,17 mg/L	28 Giorni	Americamysis bahia	EPA OPPTS 850.1350 (Mysid Chronic Toxicity Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	NOEC	100 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	EC50	> 11 mg/L	72 H	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	NOEC	4,2 mg/L	72 H	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	EC50	9 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	NOEC	2,5 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	NOEC	1 mg/L	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	EC50	> 2,73 - 3,1 mg/L	96 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	EC10	1,36 mg/L	96 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	EC50	119 mg/L	7 Giorni	Anabaena flos-aquae	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	EC10	40 mg/L	7 Giorni	Anabaena flos-aquae	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	IC50	> 100 mg/L	3 H	activated sludge, industrial	differente linea guida
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	EC50	> 100 mg/L			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	EC10	> 320 mg/L	18 H	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	NOEC	> 100 mg/L	3 H	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è non biodegradabile.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	5 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
PR: resina Bisfenolo-F-epicloridrina, peso molecolare <=700 28064-14-4		aerobico	10 - 16 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	8 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	not inherently biodegradable	aerobico	25 %	28 Giorni	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi triacilil acetici 26761-45-5	nessuna biodegradazione osservata alle condizioni del test	aerobico	7 - 8 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	facilmente biodegradabile	aerobico	89 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetos sililano 2530-83-8	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	37 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	5,1 - 67	42 Giorni	25 °C	Cyprinus carpio	differente linea guida

12.4. Mobilità nel suolo

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Resina di polioli e poliepossidi alifatici 30499-70-8	< 3		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	4,4	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
4,4'- ISOPROPILIDENDIFENOL O 80-05-7	3,4	21,5 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetos sisilano 2530-83-8	0,5	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Bisfenolo-A-Epicloridrina 25068-38-6	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
2,3-epossi propil estere di miscela di acidi trialchil acetici 26761-45-5	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO 80-05-7	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.

Raccogliere e consegnare ad imprese che effettuano il riciclaggio o ad altri organismi autorizzati per l'eliminazione.

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

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resina di bisfenolo-A-Epicloridrina)
RID	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resina di bisfenolo-A-Epicloridrina)
ADN	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resina di bisfenolo-A-Epicloridrina)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	Sost. inquinante marina
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	non applicabile
-----	-----------------

	codice Tunnel:
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

Le classificazioni per il trasporto riportate in questa sezione vigono in generale per merci confezionate e sciolte. Per confezioni con un contenuto liquido netto di max. 5 l o un contenuto netto solido di max 5 kg per singola confezione o confezione interna, possono essere applicate le eccezioni DS 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), con conseguente deroga alla classificazione per il trasporto per merci confezionate.

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Contenuto COV < 3,00 %
(EU)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):
D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
Regolamento europeo 790/2009.

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:

- 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.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
- H360F Può nuocere alla fertilità.
- H411 Tossico 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.

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.