

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

EPOXY MIX 140 componente A

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EPOXY MIX 140 componente A

UFI : F030-N0K4-X00C-TJW3

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

Tipo d'applicazione (Uso) : Adesivo

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : CECCHI GUSTAVO & C. srl
Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (LU)
ITALIA

Telefono : +39 0584 383694

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info@cecchi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Tel.055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100

Tel.0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Tel.800883300

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Reaction product of Epichlorohydrin/Bisphenol-A

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano

Etichettatura aggiuntiva

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Natura chimica : Resina epossidica modificata

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	Non assegnato 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 20 - < 25
Reaction product of Epichlorohydrin/Bisphenol-A	25068-38-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 12,5 - < 20
1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano	933999-84-9 01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 7



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

		Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	
[3-(2,3- epossipropossi)propil]trimetossisil ano	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Non usare solventi o diluenti.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
- Se ingerito : Tenere a riposo.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti irritanti
Arrossamento
effetti sensibilizzanti

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

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma
Sabbia
Anidride carbonica (CO₂)
Nebbia acquosa
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua nebulizzata

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fognie.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente. Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Indossare indumenti protettivi.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine.
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.



Versione
8.0 SDB_IT

Data di revisione:
01.08.2022

Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine	8,33 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Effetti locali a lungo termine	12,25 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine	3,571 mg/kg
1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,8 mg/kg
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	21 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	147 mg/m ³
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Lavoratori		Effetti sistemici a lungo termine	21 mg/kg
	Lavoratori		Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua di mare	0,0006 mg/l
	Rilasci intermittenti	0,018 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,996 mg/kg
	Sedimento marino	0,0996 mg/kg
	Suolo	0,196 mg/kg
1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Acqua dolce	0,0115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,283 mg/kg
	Acqua di mare	0,00115 mg/l
	Sedimento marino	0,0283 mg/kg
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano	Suolo	0,223 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

epossipropossi)propil]trimetossisi lano		
	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Rilasci intermittenti	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,79 mg/kg
	Suolo	0,13 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Non portare lenti a contatto.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
- Protezione delle mani
Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle.
Indossare adeguati indumenti di protezione.

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

- Stato fisico : pasta
- Colore : bianco
- Odore : leggero
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	150 °C
Temperatura di accensione	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Metodo: Nessun dato disponibile
pH	:	4 - 6 Concentrazione: 1 %
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	350.000 - 450.000 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	non determinato
Solubilità in altri solventi	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	non determinato
Densità	:	1,18 g/cm ³ (25 °C)
Densità apparente	:	non determinato
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Caratteristiche delle particelle		
Particle size	:	Not applicable
Dimensione della particella	:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni



Versione 8.0 SDB_IT	Data di revisione: 01.08.2022	Data edizione precedente: 19.11.2020 Data della prima edizione: 27.12.2012
------------------------	----------------------------------	---

Esplosivi	:	Non applicabile
Proprietà ossidanti	:	Non applicabile
Autoignizione	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	non determinato
Tensione superficiale	:	non determinato
Punto di sublimazione	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con le seguenti sostanze:
Basi
Agenti ossidanti forti
Evitare le ammine.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Questo prodotto può liberare quanto segue:
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altre vie) :



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

di somministrazione) Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.900 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): 4.250 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:**

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle
BPL : si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**[3-(2,3-eossipropossi)propil]trimetossisilano:**Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**2,2-bis-[4-(2,3-eossipropossi)fenil]-propano:**Tipo di test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL : si**1,6-bis(2,3-eossipropossi)esano:**Tipo di test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL : si**[3-(2,3-eossipropossi)propil]trimetossisilano:**Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL : si**Cancerogenicità****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva**Prodotto:**



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Componenti:

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012**Componenti:****2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: semi-static test
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 55 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: semi-static test
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: si**1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
BPL: si**[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:**Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.A.
BPL: si**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:**Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7,1
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si**1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,822 (20 °C)
ottanolo/acqua pH: 6 - 8
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: si**12.4 Mobilità nel suolo****Componenti:****1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**Diffusione nei vari comparti : log Koc: 2,98
ambientali Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

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

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Non eliminare come rifiuto domestico.
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S
(Resina epossidica)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Epoxy resin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN : 9



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : -
Osservazioni : ADR: Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F
Osservazioni : IMDG Code segregation group - none
IMDG: Inquinanti marini confezionati in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per liquidi o con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti a tutte le altre disposizioni del presente Codice in materia di inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di sostanze inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, tutte le disposizioni del presente codice relative a ulteriori pericoli continuano ad applicarsi.

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous
Osservazioni : IATA: Queste sostanze, quando trasportate in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni del presente regolamento a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012**IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADR/RID/ADN**

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 19.11.2020
8.0 SDB_IT	01.08.2022	Data della prima edizione: 27.12.2012

autorizzazione (Allegato XIV)

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione
sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

: Non applicabile

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC),
lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabileRegolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante
norme per il controllo del commercio dei precursori di
droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non applicabileSeveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul
controllo del pericolo di incidenti rilevanti
connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTEAltre legislazioni : In riferimento alla composizione del prodotto, non
aggiungiamo intenzionalmente nessuna delle sostanze listate
nella Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2, RoHS3 e China
RoHS).
Di conseguenza il prodotto è in linea con tali direttive.
Non aggiungiamo intenzionalmente Conflict minerals al
prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;

Versione
8.0 SDB_ITData di revisione:
01.08.2022Data edizione precedente: 19.11.2020
Data della prima edizione: 27.12.2012

Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Indicazioni : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni
sull'addestramento e formazione.

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.

IT / IT