

Versione
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019

EPOXY MIX 130 componente B

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EPOXY MIX 130 componente B

UFI : CF30-6014-F00U-48TE

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

Tipo d'applicazione (Uso) : Adesivo

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : CECCHI GUSTAVO & C. S.r.l.
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)

Tossicità acuta, Categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 29.08.2022	Data edizione precedente: 20.09.2021 Data della prima edizione: 21.03.2019
------------------------	----------------------------------	---

Corrosione cutanea, Categoria 1	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
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 : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
 P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-terminated

3,6-diossaottametildiammina



Versione
5.0 SDB_IT

Data di revisione:
29.08.2022

Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

N'-(3-amminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diammina

Polymer of MXDA

m-fenilenbis(metilammina)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

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 : Ammina alifatica

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-	68683-29-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50



Versione
5.0 SDB_IT

Data di revisione:
29.08.2022

Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019

terminated			
3,6-diossaottametilendiammina	929-59-9 213-203-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	38294-69-8 701-406-7 500-104-0 01-2120766646-41, 01-2120766646-41-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 12,5
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68082-29-1 500-191-5 01-2119972320-44	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 12,5
N'-(3-amminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diammina	10563-29-8 234-148-4 01-2119970376-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 5 - < 7
Polymer of MXDA	Non assegnato	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.030 mg/kg	>= 0,25 - < 0,5
m-fenilenbis(metilammina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	>= 0,25 - < 0,5



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Tenere al caldo in un locale tranquillo. 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. Le bruciature devono essere trattate da 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	:	NON indurre il vomito. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Chiamare immediatamente un medico. Far bere piccole quantità dell'acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Ustione sensazione superficiale di bruciore Arrossamento Grave irritazione
---------	---	---

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.
-------------	---	--

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Anidride carbonica (CO2) Schiuma Polvere asciutta Nebbia acquosa
----------------------------	---	---



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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.

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 fogne.

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.

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



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

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.
Non respirare vapori o aerosol.
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.
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'umidità.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano dagli isocianati.
Non immagazzinare in prossimità di acidi.
Conservare lontano da agenti ossidanti.
- 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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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



Versione 5.0 SDB_IT Data di revisione: 29.08.2022 Data edizione precedente: 20.09.2021
 Data della prima edizione: 21.03.2019

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	Lavoratori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,529 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/kg
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	4 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	Acqua dolce	0 mg/l
	Acqua di mare	0 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,002 mg/l
	Sedimento marino	0 mg/l
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	Suolo	0 mg/l
	Acqua dolce	0,06 mg/l
	Acqua di mare	0,006 mg/l
	Rilasci intermittenti	0,23 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,784 mg/kg
	Sedimento marino	0,578 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	3,18 mg/l
	Suolo	1,121 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 : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
 Non portare lenti a contatto.
 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.

Osservazioni : Gomma nitrilica

Protezione della pelle e del : Tuta di protezione



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

corpo : Protezione preventiva cutanea suggerita

Protezione respiratoria : Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto. La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo. Tipo di filtro suggerito: Filtro - ABEK L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

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 : liquido

Colore : nero

Odore : ammoniacale

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : > 150 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : 100 °C

Temperatura di accensione : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 11
Concentrazione: 1 %



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

Viscosità
Viscosità, dinamica : 300.000 - 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 : 0,98 g/cm³ (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

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:
Acidi
Agenti ossidanti forti



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Questo prodotto può liberare quanto segue:

Ossidi di azoto (NO_x)

Monossido di carbonio

Anidride carbonica (CO₂)

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 : Stima della tossicità acuta: 1.183 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 300 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
BPL: si

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.030 mg/kg
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Versione
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019**Corrosione/irritazione cutanea****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Valutazione : Provoca ustioni.
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo per la pelle
BPL : si
Sostanza da sottoporre al test : Leggere attraverso

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo per gli occhi
BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Causa sensibilizzazione.
BPL : si

Versione
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019**Mutagenicità delle cellule germinali****Componenti:****Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Cancerogenicità**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 60 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo
Tossicità embriofetale.: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
BPL: si

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:**



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 60 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Metodo	: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
BPL	: si

Tossicità per aspirazione**Componenti:****3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

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

Componenti:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,16 mg/l
	Tempo di esposizione: 96 h
	Tipo di test: Prova semistatica
	Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
	BPL: si



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,7 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,31 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: si

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 110 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23 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 le alghe/piante acquatiche : CE50r (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): > 50 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: semi-static test
BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Versione
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019**Componenti:****Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

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:**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,292 (20 - 25 °C)
pH: 12
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,99
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo**Componenti:****Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 566 ml/g
Metodo: valutato

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
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019

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 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN : AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
(diossaottametilendiammina, Reaction Product of Badge with Teta)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(TRIETHYLENE GLYCOL DIAMINE, Reaction Product of Badge with Teta)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(TRIETHYLENE GLYCOL DIAMINE, Reaction Product of Badge with Teta)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

ADR/RID/ADN	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN

Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	C7
N. di identificazione del pericolo	:	80
Etichette	:	8
Codice di restrizione in galleria	:	E

IMDG

Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	8
EmS Codice	:	F-A, S-B
Osservazioni	:	IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	856
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosive

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	852
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y841
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosive

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.



Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 29.08.2022	Data edizione precedente: 20.09.2021 Data della prima edizione: 21.03.2019
------------------------	----------------------------------	---

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) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco: 3

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 autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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 applicabile

Regolamento (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 applicabile

Seveso 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'AMBIENTE

Altre 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

Versione
5.0 SDB_ITData di revisione:
29.08.2022Data edizione precedente: 20.09.2021
Data della prima edizione: 21.03.2019

prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

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.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
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; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; 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)



Versione	Data di revisione:	Data edizione precedente: 20.09.2021
5.0 SDB_IT	29.08.2022	Data della prima edizione: 21.03.2019

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

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
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