

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY RESIN RCN EPR+EPH

Compilation date: 20/11/2019 - Revision No: 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: EPOXY PUTTY RESIN RCN EPR+EPH
 Codice prodotto: RCN EPR
 Altre indicazioni: RCN EPR+EPH

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

Utilizzazione del prodotto: Part A (resin) of a two pack, epoxy repair paste; to be used only with the corresponding Part B (catalyst) component.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: RCN srl
 Regione Torame Via Crevacuore
 13011 Borgosesia VC
 ITALY
 R.E.A. Vercelli n. 188464 Reg. Imp. Vercelli
 VAT: IT02384130023
 Tel: +39 (0) 163 458028
 email: rcn@rcn.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +39 (0) 163 458028 (solo orari d'ufficio)
 (in caso di emergenza):

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH205

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:
 UFI: 8KEF-UVAQ-R00S-13KE
 Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
 Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso.
 P273: Non disperdere nell'ambiente.
 P280: guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso
 P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 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.
 P321: Trattamento specifico (vedere su questa etichetta)
 P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Ingredienti: PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA; RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

TALCO

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
238-877-9	14807-96-6	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	10-30%

CALCARE

215-279-6	1317-65-3	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	10-30%
-----------	-----------	--	---	--------

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA; RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)

500-033-5	25068-38-6	-	Irritazione agli occhi 2: H319; Irritazione alla pelle 2: H315; Sensibilità della pelle 1: H317; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

QUARZO DI SILICE

238-878-4	14808-60-7	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Nocivo se inalato 4: H332	10-30%
-----------	------------	--	---------------------------	--------

CARBONATO DI MAGNESIO

208-915-9	546-93-0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	2.9-10%
-----------	----------	--	---	---------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:	Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.
Ingestione:	Sciogliere la bocca con acqua. Consultare il medico.
Inalazione:	Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

Contatto con la pelle:	Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.
Contatto con gli occhi:	Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.
Ingestione:	Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
Inalazione:	L'esposizione può causare tosse o dispnea.
Effetti ritardati / immediati:	L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale:	All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.
-----------------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:	È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
----------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione:	Nella combustione emette fumi tossici.
------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti:	Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.
------------------------------	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali:	Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Non creare polvere.
------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente:	Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.
-----------------------------	--

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

Procedure di pulizia:	Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.
-----------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni:	Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.
-------------------------------	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione:	Evitare il contatto diretto con la sostanza. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.
------------------------------	--

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

Condizioni di stoccaggio:	Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.
Imballaggio adatto:	Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici:	Nessun dato disponibile.
-----------------------	--------------------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

TALCO

Limiti di esposizione sul posto di lavoro: Polvere respirabile:

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	-	-	1 mg/m ³	-

CALCARE

UK	-	-	4 mg/m ³	-
----	---	---	---------------------	---

QUARZO DI SILICE

UK	-	-	0,1 mg/m ³	-
----	---	---	-----------------------	---

CARBONATO DI MAGNESIO

UK	-	-	4 mg/m ³	-
----	---	---	---------------------	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC	Nessun dato disponibile.
-------------	--------------------------

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico:	Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.
Protezione respiratoria:	Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.
Protezione per le mani:	Guanti di protezione. Guanti di PVC. Guanti di neoprene. Guanti di nitrile. Guanti di butyl. Durata limite del materiale costitutivo > 1 ora.
Protezione per gli occhi:	Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.
Protezione per la pelle:	Indumenti di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato:	Solido
Colore:	Rosso scuro
Odore:	Odore quasi impercettibile
Solubilità in acqua:	Insolubile
Punto di infiammabilità °C	> 100
Densità relativa	1.92 - 1.98

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.
---------------------	--------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi. Basi. Ammine.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
ORAL	RAT	LD50	11400	mg/kg

Ingredienti pericolosi:

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA; RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Più pesante dell'acqua. Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Codice CER: 08 04 13

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici. Waste disposal No. 15 01 08.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

Frazi di sezione 2 e 3: EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.