

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ECOEPS / A

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

Uso raccomandato: Protettivo epossidico bi-componente per strutture in CLS, pavimenti e rivestimenti in resina

Usi sconsigliati: Dati non disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: DIVISIONE RESINE S.r.l. - Via Ciro Menotti, 26 – 00195 – ROMA – (Sede legale)

Via della Maggiona, 18 – 00071 – Pomezia (RM) Tel: +39 06/39.72.18.21 – (Sede operativa)

www.divisioneresine.com – info@divisioneresine.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleeni – Policlinico Umberto I - ROMA - Tel. +39 06/49.97.80.00

DIVISIONE RESINE S.r.l. - Tel: +39 06/39.72.18.21 orario d'ufficio 08:30-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli



2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Si rimanda al Punto 2.2

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi e Avvertenza



Indicazioni di pericolo

Categoria 2 - H302 – Nocivo per ingestione.

Categoria 1 - H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

Categoria 2 - H315 – Provoca irritazione cutanea.

Categoria 1 - H335 – Può irritare le vie respiratorie.

Categoria 3 - H412 – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P282 Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P310 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale / regionale / nazionale / internazionale

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

2.3. Altri pericoli: Si rimanda al Punto 12

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Tipo di prodotto: N.D.

3.2 Miscela

COMPONENTE	CONCENTRAZIONE (% IN PESO)	NUMERO CAS	NUMERO CE
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 2-[(methylph)]	≥ 50 – < 75	63346-21-4	-
Acqua	≥ 30 – < 20	7732-18-5	231-791-2
Talco	≥ 2 – < 4	14807-96-6	238-877-9
Solfato di bario	≥ 0,5 – < 1	7727-43-7	231-784-4
Ossidi colorati	< 1%	Non definito	Non definito

Nel prodotto pronto all'uso il contenuto massimo di COV è < 50 g/l.

La conformità all'allegato II del D.lgs. 161/06 è stata verificata applicando il metodo analitico ASTM D 2369.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

In caso di contatto con la pelle: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare accuratamente con acqua l'indumento contaminato prima di rimuoverlo, o usare guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli occhi: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

In caso di ingestione: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei:** Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:** -
- 5.3 Rischi specifici:** In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- 5.1 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio:** Le squadre di emergenza devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni per il personale:** Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:** Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
- 6.3 Metodi di bonifica:** Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. non ingerire Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 8: Controllo esposizione/Protezione personale

8.1 Valore limite per l'esposizione: Nessun valore del limite di esposizione noto.

8.2 Controllo dell'esposizione:

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezione degli occhi/volto: Utilizzare la visiera con protezione laterale.



Protezione respiratoria: Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di aerosol o di nebbia.

Tipo: A (contro gas evaporanti organici con un punto di ebollizione > 65 °C, codice cromatico: marrone).



Protezione delle mani: Utilizzo di guanti in gomma nitrile.

Protezione della pelle e del corpo: Indumenti da lavoro standard.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Dolce
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100°C
Punto d'infiammabilità:	> 100°C
Densità relativa (acqua=1):	1.060 Kg/m ³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Condizioni da evitare: Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.
- 10.2 Materiali da evitare: Nessun dato specifico.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non incorre in decomposizione se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: orale 909,1 mg/kg

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore, lacrimazione, rossore

Inalazione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie, tosse

Contatto con la pelle: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione, rossore, possono formarsi vesciche

Ingestione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:	non disponibile
12.2 Processo di degradabilità:	non disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	non disponibile
12.4 Mobilità nel suolo:	non disponibile
12.5 Altri effetti avversi:	I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:	Merci non pericolose
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
Ingredienti pericolosi	Merci non pericolose
14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto:	Merci non pericolose
14.4 Gruppo di imballaggio:	Merci non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Merci non pericolose
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Merci non pericolose
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Merci non pericolose.
14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:	
• Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)	
• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)	
Numero ONU	Merci non pericolose
Designazione ufficiale	Merci non pericolose
Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)	Merci non pericolose
Particolari nel documento di trasporto	Merci non pericolose
Classe	Merci non pericolose
Codice di classificazione	Merci non pericolose
Gruppo di imballaggio	Merci non pericolose
Etichetta/e di pericolo	Merci non pericolose
Disposizioni speciali (DS)	Merci non pericolose
Quantità e senti (EQ)	Merci non pericolose
Quantità limitate (LQ)	Merci non pericolose
Categoria di trasporto (CT)	Merci non pericolose
Codice di restrizione in galleria (CTG)	Merci non pericolose
Numero di identificazione del pericolo	Merci non pericolose
EmS	Merci non pericolose
Categoria di stivaggio (stowage category)	Merci non pericolose

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e scarico della merce devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal prodotto e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Il materiale è soggetto ad etichettatura secondo le direttive UE

SEZIONE 16: Altre informazioni

Clausola di esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.