

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: EPOGLASS / B

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

Uso raccomandato: Finitura epossidica bi-componente trasparente applicabile a film o a colatura

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**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Categoria 1B - H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categoria 1 - H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Categoria 2 - H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273

Non disperdere nell'ambiente

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

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 [o fare una doccia]

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

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

*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
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	≥ 50 – < 70	38294-64-3	500-101-4
alcol benzilico	≥ 25 – < 50	100-51-6	202-859-9
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	≥ 2,5 – < 5	2855-13-2	220-666-8

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: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione: NON indurre il vomito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua, Biossido di carbonio (CO2).
- 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare: Nessuno conosciuto.
- 5.1 Rischi specifici: Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.
- 5.2 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni per il personale: Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive espresse al punto 7 e 8.
- 5.1 Precauzioni per l'ambiente: Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenerne l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.
- 5.2 Metodi di bonifica: Lavare con abbondante acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 6.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano

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

materiali incompatibili residui. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

- 6.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro:** E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Conservare in luogo ventilato.

SEZIONE 8: Controllo esposizione/Protezione personale

7.1 Valore limite per l'esposizione: DNEL 0,075 mg/m³

7.2 Controllo dell'esposizione:
Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



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



Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale, comunque sprotiggersi con DPI.



Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione della pelle e del corpo: Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Ammoniacale
Densità relativa:	1.07 Kg/m³
Punto/intervallo di ebollizione:	> 190 °C
Punto d'infiammabilità:	> 90 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Condizioni da evitare:** Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio.
- 10.2 Materiali da evitare:** Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), agenti riducenti forti. Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, sostanze organiche alogenate, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti. Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.
- 5.1 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non incorre in decomposizione se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: DL50 Orale 1447 mg/kg
Irritazione / Corrosione pelle: coniglio 1,5 - 2
Sensibilizzazione vie respiratorie: positivo


SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:** 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 110 mg/l - Durata h: 96
 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 23 mg/l - Durata h: 48
 Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 3 mg/l - Note: 21 days
 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 50 mg/l - Durata h: 72
- 12.2 Processo di degradabilità:** Non rapidamente degradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Poco bioaccumulabile
- 12.4 Mobilità nel suolo:** Non mobile
- 12.5 Altri effetti avversi:** I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali (DPR 915/82 e succ.).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU:** 2735
- 5.1 Nome di spedizione dell'ONU:** 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
- Ingredienti pericolosi:** -
- 5.2 Classe di pericolo connesso al trasporto:** 8
- 5.3 Gruppo di imballaggio:** II
- 5.4 Pericoli per l'ambiente:** nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose)
- 5.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Attenersi alle disposizioni aziendali concernenti le materie pericolose (ADR)
- 5.6 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:** Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.
- 5.7 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:**
- **Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN/IMDG)**
- | | |
|-------------------------|------|
| Numero ONU | 2735 |
| Classe | 8 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |
- 
- | | |
|---|----------|
| Quantità limitate (LQ) | 8 L |
| Codice di restrizione in galleria (CTG) | E |
| Numero di identificazione del pericolo | 80 |
| EmS | F-A, S-B |
| Categoria di stivaggio (stowage category) | A |

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.