

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

Nome commerciale: POLIFIX / B

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

Uso raccomandato: Finitura poliuretanica bi-componente per tessuto in fibra di vetro o rete, utilizzabile anche a basse temperature

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 Antiveleni – 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 4 - H332	Nocivo se inalato
Categoria 2 - H315	Provoca irritazione cutanea
Categoria 2 - H319	Provoca grave irritazione oculare
Categoria 1 - H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
Categoria 1 - H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
Categoria 2 - H351	Sospettato di provocare cancro
Categoria 3 - H335	Può irritare le vie respiratorie
Categoria 2 - H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Categoria 3 - H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P260	Non 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/Proteggere il viso
P304 + P340 + P312	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO VELENI/un medico in caso di malessere
P308 + P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

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
Prepolimero poliisocianico	≥ 20 – < 75	67815-87-6	Non definito
Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi	≥ 10 – < 25	9016-87-9	Non definito

Nel prodotto pronto all'uso il contenuto massimo di COV è < 140 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: aerare l'ambiente. Trasportare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo a caldo e a riposo. CHIAMARE un medico.

In caso di contatto con la pelle: pulirsi possibilmente con un detergente a base di polietilenglicolo, oppure lavarsi con molta acqua calda e sapone. Consultare un medico se si manifestano reazioni cutanee.

In caso di contatto con gli occhi: lavare a lungo (almeno 10 min.) gli occhi con acqua tiepida tenendo le palpebre aperte, quindi consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON indurre il vomito. Lavare/pulire la bocca con acqua. È necessario consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Polvere chimica, schiuma o CO2
- 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare: Acqua
- 5.3 Rischi specifici: Non respirare i fumi
- 5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio: Usare protezioni per le vie respiratorie

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni per il personale: Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente: Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno.
- 6.3 Metodi di bonifica: Asportare meccanicamente; coprire i residui con materiale assorbente umido (ad es. segatura, leganti per reattivi chimici a base di silicato idrato di calcio, sabbia). Dopo ca. 1 ora raccogliere in un recipiente per rifiuti. Non chiuderlo (si sviluppa anidride carbonica). Tenere all'umido e lasciare parecchi giorni all'aperto, in luogo sotto controllo.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato. Non fumare.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro: Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Conservare in luogo ventilato.

SEZIONE 8: Controllo esposizione/Protezione personale

- 8.1 Valore limite per l'esposizione: non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
- 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 vapori 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:	marrone scuro
Odore:	terroso, che sa di muffa
pH:	Non applicabile
Densità relativa:	ca. 1,15 g/cm³ a 20 °C
Punto/intervallo di congelamento:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Non applicabile
Punto d'infiammabilità:	> 250°C
Viscosità, dinamica:	ca. 5.400 mPa.s a 25 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:	Queste informazioni non sono disponibili
10.2 Materiali da evitare:	Queste informazioni non sono disponibili
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di magazzinaggio e manipolazione adeguati non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità orale: indice di tossicità acuta. DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg.

Tossicità sulla pelle: indice di tossicità acuta. DL50 Su coniglio, maschio/femmina: > 9.400 mg/kg.

Tossicità per inalazione: indice di tossicità acuta. Valutazione: Nocivo se inalato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:	Prodotto che si presenta tossico sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.
Ittiotossicità	brachydanio rerio/CL50 (96 h): = 100 mg/l.
Invertebrati acquatici	daphnia magna/CE50 (48 h): = 83 mg/l.
12.2 Processo di degradabilità:	Non facilmente degradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	Non è da prevedersi l'accumulo negli organismi acquatici. La sostanza si idrolizza rapidamente in acqua.
12.4 Mobilità nel suolo:	I dati non sono disponibili.
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)	
Numero ONU	Merci non pericolose
Designazione ufficiale	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
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
• 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
Classe	Merci non pericolose
Gruppo di imballaggio	Merci non pericolose
Etichetta/e di pericolo	Merci non pericolose
Disposizioni speciali (DS)	Merci non pericolose
Quantità esenti (EQ)	Merci non pericolose
Quantità limitate (LQ)	Merci non pericolose
EmS	Merci non pericolose
Categoria di stivaggio (stowage category)	Merci non pericolose

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 dalla 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.