

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

Nome commerciale: EPOCOLOR / A

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

Usò raccomandato: Trattamento protettivo per superfici in CLS e in metallo (filmico o in spessore)

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 1 - H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Categoria 2 - H315	Provoca irritazione cutanea.
Categoria 2 - H319	Provoca grave irritazione oculare.
Categoria 2 - H373	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, fegato, rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Categoria 2 - H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Categoria 3 - H226	Liquido e vapori infiammabili.
Categoria 3 - H335	Può irritare le vie respiratorie.
Categoria 4 - H312+H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P331	NON provocare il vomito.

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
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	≥ 25 – < 35	1675-54-3	216-823-5
Bisfenolo-F-epicloridrina	≥ 10 – < 20	9003-36-5	500-006-8
Biossido di Titanio	≥ 10 – < 15	13463-67-7	236-675-5
Talco	≥ 5 – < 10	14807-96-6	238-877-9
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]	≥ 2 – < 4	68609-97-2	271-846-8
Xilene	≥ 2 – < 4	1330-20-7	215-535-7
Ossidi colorati	≥ 1 – < 2	Non definito	Non definito
Acetato di Isobutile	≥ 0,5 - < 1	123-86-4	204-658-1

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: 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: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: lavaggio con acqua per almeno 10 minuti, quindi consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON provocare il vomito ricorrere immediatamente al 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: Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
- 6.3 Metodi di bonifica: Indossando i dispositivi di protezione individuale, raccogliere il prodotto velocemente.

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:

Acetato di isobutile	TLV-TWA	960 mg/m ³
Xilene	TLV-TWA	442 mg/m ³
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	TLV-TWA	10 mg/m ³
Bisfenolo-F-epicloridrina	TLV-TWA	80 mg/m ³

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:	---
Odore:	Leggero
pH:	Non applicabile
Densità relativa (acqua=1):	1.050/1.50 Kg/m³
Punto/intervallo di ebollizione:	> 200°C
Solubilità in acqua:	Non applicabile
Punto d'infiammabilità:	110°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:** Acqua, materiali comburenti, forti agenti ossidanti e soda caustica.
- 10.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non incorre in decomposizione se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

In caso di ingestione: basso indice di tossicità. Piccole quantità di prodotto introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione possono provocare broncopolmonite o edema polmonare.

In caso di contatto con la pelle: irritante.

In caso di inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e il tratto respiratorio.

In caso di contatto con gli occhi: causa disagio agli occhi.



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 **Tossicità:**
 - Tossicità sui pesci: si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l
 - Tossicità acuta invertebrati: si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l
 - Tossicità sull'acqua: si ritiene che sia tossico, 1<LC/EC/IC 50<= 10 mg/l
- 12.2 **Processo di degradabilità:** Non facilmente biodegradabile
- 12.3 **Potenziale di bioaccumulo:** Bioaccumula.
- 12.4 **Mobilità nel suolo:** Prodotto molto volatile, evapora rapidamente in aria ed affonda in acqua.
- 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:	1307	1213
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	XILENI	ACETATO DI ISOBUTILE
Ingredienti pericolosi	Xilene	Acetato d'isobutile
14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto:	3 (liquidi infiammabili)	3 (liquidi infiammabili)
14.4 Gruppo di imballaggio:	III (materia poco pericolosa)	III (materia poco pericolosa)
14.5 Pericoli per l'ambiente:	nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose)	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Attenersi alle disposizioni aziendali concernenti le materie pericolose (ADR)	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	
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	1307	1123
Designazione ufficiale	XILENI	ACETATO DI ISOBUTILE
Particolari nel documento di trasporto	UN1307, XILENI, 3, III, (D/E)	UN1213, ACETATO DI ISOBUTILE, 3, II, (D/E)
Classe	3	3
Codice di classificazione	F1	F1
Gruppo di imballaggio	III	III
Etichetta/e di pericolo	3	3
		
Quantità esenti (EQ)	E1	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L	5 L
Categoria di trasporto (CT)	3	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	D/E	D/E
Numero di identificazione del pericolo	30	30
• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)		
Numero ONU	1307	1123
Designazione ufficiale	XYLENES	BUTYL ACETATES
Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)	UN1307, XILENI, 3, III, 27°C c.c.	UN1213, ACETATO DI ISOBUTILE, 3, II, 22°C c.c.
Classe	3	3
Gruppo di imballaggio	III	III
Etichetta/e di pericolo	3	3
		
Disposizioni speciali (DS)	223	223
Quantità esenti (EQ)	E1	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L	5 L
EmS	F-E, S-D	F-E, S-D
Categoria di stivaggio (stowage category)	A	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.