



Nome commerciale: EBL 74
Codice commerciale: PF00274
Tipo di prodotto ed impiego: Resina epossidica
Fornitore:
PO.INT.ER. SRL
Via Alta, 28 10046 Poirino (TO)
tel. ++39 011 9451606 fax ++39 011 9430375
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
PO.INT.ER. SRL tel ++39 011 9451606

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:
Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente
Frase R:
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
< 90% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)
CAS: 25068-38-6 EC: 500-035-3
Xi,N; R36/38-43-51-53

< 20% ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati
N.67/548/CEE: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8
Xi; R38-43

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.
RICORRERE A VISITA MEDICA.
Ingestione:
Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.
Inalazione:
Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Scheda di sicurezza

EBL 74

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi. La combustione può sviluppare gas tossici nitrosi e ossido di carbonio.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

tenere lontano da alimenti, acidi forti ossidanti, epossidi

Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

Scheda di sicurezza

EBL 74

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	liquido trasparente di colore giallognolo
Odore:	caratteristico
pH:	non applicabile
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	>200 °C
Punto di infiammabilità:	>200 °C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.09 g/cm ³
Idrosolubilità:	parzialmente emulsionabile
Liposolubilità:	alcooli, glicoleteri, idrocarburi aromatici
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

acidi forti ossidanti, epossidi

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

Per decomposizione termica può generare vapori di NO_x e CO

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

Le resine epossidiche contenute in questo prodotto sono solo debolmente irritanti. Tutte le resine epossidiche, tuttavia, possono causare sensibilizzazione della pelle varia da individuo ad individuo. In una persona la dermatite allergica potrebbe non manifestarsi inizialmente e comparire solo dopo parecchi giorni o settimane di contatti frequenti e prolungati.

Per questo motivo, anche se le resine sono solo debolmente irritanti, il contatto con la pelle va accuratamente evitato. A sensibilizzazione avvenuta, anche esposizioni a piccolissime quantità di materiale possono causare localmente edema ed eritema.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

< 90% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

CAS: 25068-38-6 EC: 500-035-3

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Scheda di sicurezza EBL 74

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	3082
ADR-Classe:	9
ADR-Numero superiore:	90
ADR-Shipping Name:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700))
ADR-Packing Group:	III
IATA-Numero ONU:	3082
IATA-Classe:	9
IATA-Shipping Name:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700))
IATA-Passenger Aircraft:	914
IATA-Cargo Aircraft:	914
IATA-Label:	Miscellaneous
IATA-Packing group:	III
IATA-Disposizioni sp.:	A97
IATA-ERG:	9L
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
IMDG-Numero ONU:	3082
IMDG-Classe:	9
IMDG-Shipping Name:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700))
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EMS:	F-A , S-F
IMDG-Storage category:	A

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

- Xi Irritante
- N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S24 Evitare il contatto con la pelle.
- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S37 Usare guanti adatti.
- S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
- S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Scheda di sicurezza

EBL 74

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Contiene:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati

Disposizioni speciali:

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Fra le R utilizzate al paragrafo 2:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
 16. ALTRE INFORMAZIONI
-