





SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B
- Numero CAS:
9046-10-0
- Numeri CE:
618-561-0
- Numero di registrazione 01-2119557899-12-xxxx
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Indurente per resina epossidica
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
Colorificio Imperial
Via Chiaravelli, 30 - 90121 Palermo
Tel. +39 091 6303549, +39 091 6302757, +39 331 9383644
info@colorificioimperial.it
- Informazioni fornite da: vedere capitolo 16
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
Tel. +39 091 6303549, +39 091 6302757, +39 331 9383644

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272 /2008
-  GHS05 corrosione
- Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE
-  C; Corrosivo
- R34: Provoca ustioni.
-  Xn; Nocivo
- R22: Nocivo per ingestione.
- R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo
-  GHS05
- Avvertenza Pericolo

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 1)

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
Polyoxypropylenediamine
- Indicazioni di pericolo
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia /i vapori/gli aerosol.
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/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 o un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze
- Numero CAS
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine
- Numero/i di identificazione
- Numeri CE: 618-561-0

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- Inalazione:
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
- Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- Contatto con gli occhi
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- Ingestione:
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- Indicazioni per il medico: Non sono note particolari misure di trattamento sintomatico.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
 - Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 - Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: a: Getti d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o da quella miscela
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore
- Altre indicazioni
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare abbigliamento protettivo personale
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni Ripulire attentamente il luogo dell'incidente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Rispettare le precauzioni consuete per l'uso di di sostanze chimiche.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare solo nei fusti originali.
Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro viene meno
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state e usate come base.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 3)

- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:



Filtro combinato A-P2

- Guanti protettivi:



Guanti in plastica.

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Per minimizzare l'umidità derivante dalla formazione e di sudore nei guanti è necessario cambiare i guanti durante un turno.
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

- Materiale dei guanti
Gomma nitrilica
Gomma fluorurata (Viton)
Guanti in PVC.
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in PVC.
- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in pelle.
Guanti in tela grossa.
- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta.

- Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:

Forma:	liquido
Colore:	incolore
· Odore:	amminico

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 4)

· Cambiamento di stato Temperatura di fusione/ambito di fusione:	< -60 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 200 °C
· Punto di infiammabilità:	> 100 °C
· Temperatura di accensione:	240 °C
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità: inferiore:	0,7 Vol %
superiore:	5,0 Vol %
· Densità a 23 °C:	0,95 g/cm ³ (ISO 2811-2)
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	miscelabile
· Viscosità: cinematica a 23 °C:	ca 10 mm ² /s
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Forte reazione esotermica con acidi.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: acidi
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
in caso di incendio:
gas e vapori tossici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta:

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Orale	LD50	2885 mg/kg (rat)
Cutaneo	DNEL - worker	2,5 mg/kg / bw/d (-)
	LD50	2980 mg/kg (rab)

- Irritabilità primaria:
- Sulla pelle: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.
- Sugli occhi: Fortemente corrosivo
- Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- Ulteriori dati tossicologici:
Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Bakterientoxizität (Bacteria toxicity)	450 mg/l (Pseudomonas putida) (EC10(0,5h)) 40 mg/l (Belebtschlamm (activated sludge)) (EC20(0,5h))
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	80 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	72 mg/l (Leuciscus idus) (LC50(96h))
PNEC (predicted no effect concentration)	0,015 mg/l (Frischwasser (freshwater)) 0,125 mg/l (Meerwasser (seawater))

• 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

• Effetti tossici per l'ambiente: non definito

• Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

• Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

• 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

• 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• Consigli:

Per lo smaltimento bisogna attenersi alle prescrizioni delle autorità locali. I componenti liquidi devono essere smaltiti per combustione in appositi inceneritori. Ad indurimento avvenuto il prodotto può essere smaltito con gli altri rifiuti edili.

• Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ANCHIOSTRI PER STAMPA
08 02 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti

• Imballaggi non puliti:

• Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

• Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• 14.1 Numero ONU

• ADR, IMDG, IATA

UN2735

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA 	2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Polyoxypropylenediamine) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylenediamine)
---	--

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta 	8 (C7) Materie corrosive 8
---	-------------------------------

· IMDG, IATA



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Corrosive substances. 8
--	------------------------------

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant:

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· Numero Kemler:

· Numero EMS:

· Segregation groups

Attenzione: Materie corrosive

80

F-A,S-B

Alkalis

· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità esenti (EQ):

· Quantità limitate (LQ)

· Categoria di trasporto

· Codice di restrizione in galleria

E2

1L

2

E

· UN "Model Regulation":

UN2735, AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
(Polyoxypropylenediamine), 8, II

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· Disposizioni nazionali:

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: EPOXY INGLOBO B

(Segue da pagina 7)

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Modifiche rispetto all'ultima edizione del 25.01.2011 ai punti *

- Scheda rilasciata da:

Colorificio Imperial
Via Chiaravelli, 30 - 90121 Palermo
Tel. +39 091 6303549, +39 091 6302757, +39 331 9383644
info@colorificioimperial.it

- Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente