

Data ultima revisione 12/08/2011

Revisione 8

Sostituisce la data 03/05/2011

# BARONI VERNICI

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA EPOXY PLUS RESIN

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale EPOXY PLUS RESIN  
Codice prodotto X0152

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Resina.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ITW DEVCON  
BAY 150  
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE  
SHANNON  
CO CLARE  
IRELAND  
T: +353 (0)61471299  
F: 353(0)61471285  
info@itwppe.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 1235 239670

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R36/38, R43, N;R51/53.

Salute

Il preparato contiene una resina epossidica che può causare sensibilizzazione e sviluppo di allergia.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Frase di rischio

R51/53

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

R43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase di sicurezza

S26

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37/39

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

P5

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

#### 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscela

## EPOXY PLUS RESIN

RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)		30-60%
N° CAS: 25068-38-6	N° CE: 500-033-5	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36/38	
Skin Sens. 1 - H317	N;R51/53	
Aquatic Chronic 2 - H411		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Contattare un medico se il disturbo continua.

##### Ingestione

Non indurre vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Bere alcuni bicchieri di acqua o latte. Consultare un medico.

##### Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone per parecchi minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

##### Contatto con gli occhi

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

##### Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e la durata dell'esposizione.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi estinguenti

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### Rischi specifici

In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas irritanti.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Evitare di tenersi sottovento per evitare i fumi. Evitare getti d'acqua violenti: pericolo di propagazione e dispersione delle fiamme. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti.

##### Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Garantire una ventilazione adeguata.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

## EPOXY PLUS RESIN

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua. Le fuoriuscite o gli scarichi non controllati in corsi d'acqua devono essere IMMEDIATAMENTE segnalati all'Autorità per la prevenzione e protezione ambientale o all'ente normativo competente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Trasferire in fusti d'acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori di raccolta per le fuoriuscite devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e del simbolo di pericolo.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Aprire il fusto con attenzione perché il contenuto è probabilmente sotto pressione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Condizioni operative

Mettere a disposizione lavaocchi per lavaggio rapido.

Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi fatti di: Gomma o plastica. Si consiglia l'uso di guanti di gomma butilica.

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di probabile rischio di esposizione degli occhi.

Misure di igiene

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Cambiare gli indumenti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il posto di lavoro.

Protezione della pelle

Occorre indossare una tuta di protezione.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Grigio.
Odore	Odore leggero.
Solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>260
Punto di fusione (°C)	N/D
Densità relativa	1.39 25 °C
Densità di vapore (aria=1)	>1

## EPOXY PLUS RESIN

Pressione vapore	0.03 mmHg 77.2
Indice di evaporazione	<<1 (butyl acetate =1)
Valore pH, Soluzione Concentrata	7 @ 20 °C
Punto di infiammabilità (°C)	>204.4
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	N/D
Limite Superiore Di Infiammabilità %	N/D

### 9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Agenti fortemente comburenti. Acidi. Ammine.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Acidi forti. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Avvertenze Per La Salute

Il preparato contiene una resina epossidica che può causare sensibilizzazione e sviluppo di allergia.

<b>Nome</b>	<b>RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO &lt;= 700)</b>
Dose Tossica 1 - LD50	>2000 mg/kg (orale ratti)
Dose Tossica 2 - LD50	>2000 mg/kg (orale ratti)

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non disperdere nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze che sono tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

Tossicità Acuta Per I Pesci

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

## EPOXY PLUS RESIN

Mobilità:

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

Nel manipolare i rifiuti, è necessario tenere in considerazione le precauzioni di sicurezza applicabili alla manipolazione del prodotto.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Classe Di Rifiuti

08 04 99

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale Nessun'altra informazione fornita.

### 14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	3082
N° UN (IMDG)	3082
N° UN (ICAO)	3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	9
Classe ADR/RID/ADN	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.
N° Etichetta ADR	9
Classe IMDG	9
Classe/Divisione ICAO	9

Etichettatura Per Il Trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

## EPOXY PLUS RESIN

EMS F-A, S-F  
Codice Hazchem +3Z  
N° Pericolo (ADR) 90  
Codice di Restrizione delle Gallerie (E)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non obbligatoria.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK 2

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data ultima revisione 12/08/2011  
Revisione 8  
Sostituisce la data 03/05/2011  
Data 25/07/2011

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

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.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.