

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VORPA 1:1 PURE EPOXY

VORPA 05/08/2011



Pagina: 1

Data di compilazione: 07/01/2011

N° revisione: 1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: VORPA 1:1 PURE EPOXY

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

Utilizzazione del prodotto: Una domanda di ancoraggio chimico

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

Nome della società: Vorpa SRL  
Via San Leo 5  
47036 Riccione (RN)  
Italy  
Tel: +39 0541 60711  
Fax: +39 0541 691847  
Email: [edigiuli@vorpa.com](mailto:edigiuli@vorpa.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione (REACH): Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53

Principali effetti collaterali: Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (REACH):

Simboli di rischio: Irritante.

Pericolo per l'ambiente.



Frase 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.

Frase di sicurezza: S2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S24: Evitare il contatto con la pelle.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VORPA 1:1 PURE EPOXY

VORPA 05/08/2011

Pagina: 2

S37: Usare guanti adatti.

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

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Non applicabile.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA

EINECS	CAS	Classificazione (REACH)	Classificazione (CLP)	Percento
500-033-5	25068-38-6	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	-	20-30%

BISPHENOL F-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN

-	28064-14-4	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	-	10-20%
---	------------	-----------------------------------	---	--------

2-PIPERAZIN-1-ILETILAMINA

205-411-0	140-31-8	Xn: R21/22; C: R34; Sens.: R43; -: R52/53	-	3-10%
-----------	----------	---	---	-------

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER

240-260-4	16096-31-4	Xi: R36/38; Sens.: R43; -: R52/53	-	3-10%
-----------	------------	-----------------------------------	---	-------

ALCOOL BENZILICO

202-859-9	100-51-6	Xn: R20/22	-	3-10%
-----------	----------	------------	---	-------

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

**Ingestione:** Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Provoca ustioni.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VORPA 1:1 PURE EPOXY

VORPA 05/08/2011

Pagina: 3

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

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

**Trattamento immediato / speciale:** Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** Polvere chimica secca. Anidride carbonica. Schiuma.

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

**Rischi di esposizione:** Contenitori ermeticamente chiusi e riscaldati può pressurizzare conduce all'esplosione.  
Nella combustione emette fumi tossici.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

**Procedure di pulizia:** Trasferire in un contenitore adatto. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Tenere lontano dal calore e fonti di innesco.

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Edilizia e lavori di costruzione (SU19).

[cont.]

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione** Non applicabile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

**Protezione respiratoria:** Protezione delle vie respiratorie è raccomandato.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione impermeabili.

**Ambientale:** Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato:** Impasto

**Colore:** Colori vari

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Punto di infiammabilità °C** >100

**Densità relativa** 1.43

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Non applicabile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare:** Nessuna raccomandazione specifica.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare:** Ossidanti. Acidi. Ammine.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VORPA 1:1 PURE EPOXY

VORPA 05/08/2011

Pagina: 5

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Se esposto ad alte temperature si immit fumi pericolosi e fumo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti legati alla miscela:

Effetto	Via	Base
Irritazione	OPT DRM	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione	DRM	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Provoca ustioni.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Non applicabile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

[cont.]

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. Piccole quantità di prodotto possono essere mescolati e ha permesso di curare, quindi può essere smaltito come rifiuto solido.

**Codice CER:** 08 04 09

**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

**N° ONU:** UN1759

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**Denom. corretta per la sped:** SOLIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(BISPHENOL A-F EPOXY RESIN)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Classe di trasporto:** 8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

**Gruppo di imballaggio:** III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Pericoloso per l'ambiente:** Sì

**Inquinante marino:** No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Precauzioni speciali:** Nessuna precauzione particolare.

**Codice tunnel:** E

**Categoria trasporto:** 3

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative specifiche:** Non applicabile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.

R21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R34: Provoca ustioni.

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.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato. Rispetto per l'Ambiente: Si prega di non eliminare il materiale non polimerizzato. Durante lo smaltimento favore miscelare qualsiasi prodotto di scarto al suo stato guarito.