

3M ITALIA S.P.A.  
VIA SAN BOVIO 1/3  
I-20090 SEGRATE MI  
ITALY

=====

Scheda di dati di sicurezza

=====

Scheda n. 24-5062-5 Data rilasc.: 09/07/08 Versione n. : 01.00  
Sostituisce Data stampa : 09/07/08 Pagina 1 di 20

-----

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

-----

Nome commerciale

3M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidico grigio

Codice di identificazione: vedere lista prodotti

FS-9100-4022-9 FS-9100-4025-2 FS-9100-3384-4

Identificazione della Societa'

3M ITALIA S.p.A.  
Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice  
20090 Segrate - MI  
Tel. 0270351 Fax 0270352473  
Mail to: Tecnico\_competente@mmm.com

Chiamate urgenti

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano  
Tel. 0266101029

Nota

Questo prodotto e' un kit o un prodotto costituito da piu' componenti.  
La scheda dei dati di sicurezza applicabile a ciascuna dei componenti  
allegata con i numeri di documento qui sotto riportati.

Componenti del Kit

24-4377-8 3M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidi  
24-4380-2 3M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidi

24-4377-83M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidico grigio

-----

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

-----

Nome commerciale

3M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidico grigio: Parte A

Codice di identificazione: vedere lista prodotti

Usò del prodotto  
Adesivo.

Identificazione della Societa'

3M ITALIA S.p.A.  
Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice  
20090 Segrate - MI  
Tel. 0270351 Fax 0270352473

Mail to: Tecnico\_competente@mmm.com

Chiamate urgenti  
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano  
Tel. 0266101029

---

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

Pericoli piu' importanti  
Il prodotto è irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

---

## 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

---

Ingredienti	Numero CAS	Percentuale
Diamina alifatica polimerica	68911-25-1	50 - 60
Simboli e frasi di rischio: (Classificazione 3M: Xi;R38-41-43)		
Caolino	1332-58-7	30 - 40
3,3'-ossibis(etilenossi)bis (propilammina)	4246-51-9	5 - 15
Simboli e frasi di rischio: (Classificazione 3M: C; R:34) (Classificazione del fornitore: R:52/53)		
Toluene	108-88-3	0.1 - 0.99
Simboli e frasi di rischio: (F,Xi,Xn; R:11-38-48/20-Repr.Cat.3;63-65-67)		

---

## 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

---

Contatto con gli occhi  
Lavare immediatamente gli occhi con un'abbondante quantità d'acqua, per almeno 15 minuti. Chiedere immediato soccorso medico.

Contatto con la pelle  
Togliere i vestiti e le scarpe contaminate. Lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Andare dal medico. Lavare gli indumenti e le scarpe contaminate prima di riutilizzarle.

Inalazione  
Portare la persona all'aria aperta. Se si manifestano sintomi, andare dal medico.

Ingestione  
Non indurre il vomito; attenersi alle disposizioni del personale medico. Dare al soggetto due bicchieri d'acqua. Non somministrare nulla per bocca a persone prive di sensi. Andare dal medico.

---

## 5 MISURE ANTINCENDIO

---

Mezzi di estinzione appropriati  
Usare estintori per incendi di classe B (materiali liquidi e solidi liquefacibili). Sostanze estinguenti più comuni: schiuma, polvere, anidride carbonica.

Rischi di esposizione in caso di incendio  
I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. I vapori possono spostarsi all'altezza del suolo verso una sorgente di ignizione anche molto distante e provocare ritorno di fiamma.

#### Procedura antincendio

L'acqua puo' non essere efficace per estinguere l'incendio; tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare le superfici e i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni. Indossare un equipaggiamento di protezione completo e un autorespiratore a pressione o domanda.

---

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

#### Precauzioni individuali

Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, la protezione delle vie respiratorie, la ventilazione e i mezzi di protezione individuale fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

#### Metodi di pulizia

In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Allontanare il personale non protetto dall'area a rischio. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. Contenere le perdite. Raccogliere utilizzando attrezzature antiscintilla. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza MSDS. Raccogliere la soluzione contenente il residuo, che risulta dall'operazione di pulizia. Porre in contenitore munito di chiusura. Smaltire al piu' presto il materiale raccolto.

---

### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

#### Condizioni di immagazzinamento

Conservare lontano dal calore. Conservare in zona protetta dalla luce solare diretta.

#### Materiali incompatibili

Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

#### Prevenzione incendi

Non fumare durante la manipolazione.

#### Prevenzione esplosioni

Conservare lontano da calore, scintille, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

#### Istruzioni per uso

Non mangiare ne' bere ne' fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o aerosol. Evitare il contatto degli occhi con vapori, aerosoli o nebbie. Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Solo per uso industriale o professionale. Evitare il contatto con agenti ossidanti.

---

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

#### Protezione degli occhi

Evitare il contatto degli occhi con vapori, aerosoli o nebbie. Per evitare il contatto con gli occhi, usare da soli o in combinazione - a seconda dei casi - i seguenti mezzi protettivi: Indossare schermo a facciale completo. Indossare occhiali a mascherina con valvoline di aerazione.

Protezione delle mani

Tipo del materiale dei guanti: Neoprene. Gomma nitrile.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria

Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o aerosol. Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria: Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

Ingestione

Non mangiare ne' bere ne' fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Ventilazione consigliata

Usare una ventilazione generalizzata e/o un'aspirazione localizzata per contenere l'esposizione agli aereodispersi al di sotto dei limiti previsti e/o evitare la formazione di nebbie, vapori o aerosoli. Se la ventilazione non e' adeguata, usare un respiratore.

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

Caolino (1332-58-7)

ACGIH TLV-TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> come polvere respirabile

Toluene (108-88-3)

ACGIH TLV-TWA: 20 ppm L'esposizione globale a questa sostanza e' influenzata dall'assorbimento per via cutanea, comprese le mucose e gli occhi, sia quando la sostanza e' trasportata dall'aria che, piu' in particolare, per contatto diretto. La presenza sulla cute di sostanze veicolanti puo' modificare l'assorbimento cutaneo.

---

#### 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

---

Stato fisico, colore, odore: Liquido grigio, odore di ammina.

pH: Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione: Non determinato

Punto/intervallo di fusione: Non determinato

Punto di infiammabilita': >= 90 C

Limite di esplosivita'-LEL: Non determinato

Limite di esplosivita'-UEL: Non determinato

Auto-infiammabilita': Non determinato

Pressione di vapore: Non applicabile

Idrosolubilita': Non determinato

Densita' relativa: 1.31 - 1.39

Densita' di vapore: Non applicabile

Viscosita': 40 - 80 centipoise a 24°C

Tenore di sostanze volatili: 1 %

---

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

---

Condizioni/Materie da evitare  
Acidi forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi  
Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

Stabilita' e Reattivita'  
Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Non polimerizza in modo pericoloso.

---

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

Contatto con gli occhi  
Ustioni agli occhi per contatto con sostanze chimiche (corrosione chimica): i sintomi possono includere opacita' della cornea, ustione chimica, dolore, lacrimazione, ulcerazione, danni o perdita della vista. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi. I vapori rilasciati durante la fase di polimerizzazione possono causare irritazione agli occhi. I sintomi includono rossore, gonfiore, dolore, lacrimazione e visione sfocata o annebbiata.

Contatto con la pelle  
Forte irritazione della pelle : i sintomi possono includere eritema, edema, prurito, secchezza, screpolature, vescicolazione e dolore. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

Inalazione  
Se inalato puo' essere assorbito e causare effetti sull'organo bersaglio. Irritazione del tratto respiratorio: i sintomi possono includere dolore al naso e alla gola, tosse, starnuti, secrezione nasale, emicrania, raucedine.

Ingestione  
Se ingerito puo' essere assorbito e causare effetti sull'organo bersaglio.  
Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

Effetti per la riproduzione  
Contiene una o piu' sostanze chimiche che possono causare difetti congeniti o altri danni al sistema riproduttivo, come specificato qui di seguito e/o al punto 3. TOLUENE (108-88-3): contiene toluene, puo' causare malformazioni congenite durante la gravidanza.

---

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

Dati di ecotossicita'  
Non determinati.

Dati sull'impatto ambientale  
Non determinati.

---

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

### Prodotto tal quale

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente ne' scaricato in fognature o corsi d'acqua, ma affidato ad uno smaltitore autorizzato. Lo smaltimento deve avvenire in conformita' della normativa nazionale e regionale vigente.

### Contenitori del prodotto

I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto.

### Istruzioni particolari

Consultare le leggi nazionali e regionali vigenti prima di smaltire il prodotto.

---

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO: vedere lista prodotti, in fondo

---

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

### ETICHETTA

#### Simbolo

Xi, Irritante

#### Contiene

Diamina alifatica polimerica.

#### Frasi R

R41: Rischio di gravi lesioni oculari. R38: Irritante per la pelle.  
R43: Puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Frasi S

S24: Evitare il contatto con la pelle. S37/39A: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Disposizioni nazionali pertinenti

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.  
D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

---

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

---

#### Motivi per la revisione

Prima emissione del documento.

#### Informazioni conclusive

Frasi R di cui al punto 3:

R 11: Facilmente infiammabile. R 34: Provoca ustioni. R 38: Irritante per la pelle. R 41: Rischio di gravi lesioni oculari. R 43: Puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R 48/20: Nocivo:

pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R 63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. R 65: Nocivo: puo' causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R 67: L'inalazione dei vapori puo' provocare sonnolenza e vertigini.

Scheda redatta secondo le disposizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH), allegato II.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri piu' idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilita' dell'utilizzatore.

24-4380-23M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidico grigio

-----  
1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE  
-----

Nome commerciale

3M Scotch-Weld(TM) DP-190 Adesivo strutturale epossidico grigio: Parte B

Codice di identificazione: vedere lista prodotti

Uso del prodotto

Adesivo.

Identificazione della Societa'

3M ITALIA S.p.A.

Via S. Bovio 3 - Loc. S. Felice

20090 Segrate - MI

Tel. 0270351 Fax 0270352473

Mail to: Tecnico\_competente@mmm.com

Chiamate urgenti

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano

Tel. 0266101029

-----  
2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI  
-----

Pericoli piu' importanti

Il prodotto è 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.

-----  
3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI  
-----

Ingredienti	Numero CAS	Percentuale
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	25068-38-6	70 - 80
Simboli e frasi di rischio: (N,Xi; R:36/38-43-51/53)		
Caolino	1332-58-7	20 - 30

---

#### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

---

##### Contatto con gli occhi

Lavare gli occhi con molta acqua. Se i sintomi persistono, consultare il medico.

##### Contatto con la pelle

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate. Lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Andare dal medico. Lavare gli indumenti e le scarpe contaminate prima di riutilizzarle.

##### Inalazione

Se si manifestano dei sintomi, portare la persona all'aria fresca. Se i sintomi persistono, andare dal medico.

##### Ingestione

Non indurre il vomito; attenersi alle disposizioni del personale medico. Dare al soggetto due bicchieri d'acqua. Non somministrare nulla per bocca a persone prive di sensi. Andare dal medico.

---

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

---

##### Mezzi di estinzione appropriati

Materiale combustibile. Usare estintori per incendi di classe A (materiali solidi). Sostanze estinguenti piu' comuni: acqua, schiuma e polvere.

##### Procedura antincendio

Indossare un equipaggiamento di protezione completo e un autorespiratore a pressione o domanda.

##### Istruzioni particolari

Non applicabile.

---

#### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

##### Precauzioni individuali

Osservare le precauzioni raccomandate nelle altre sezioni.

##### Metodi di pulizia

In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Allontanare il personale non protetto dall'area a rischio. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. ATTENZIONE: un motore presente nell'area dello sversamento potrebbe essere fonte d'ignizione e causare l'accensione o l'esplosione di gas o vapori infiammabili. Contenere le perdite. Raccogliere la maggior quantita' possibile del materiale versato. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza MSDS. Raccogliere la soluzione contenente il residuo, che risulta dall'operazione di pulizia. Porre in contenitore munito di chiusura. Smaltire al piu' presto il materiale raccolto.

---

#### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---



Materiali incompatibili

Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

Istruzioni per uso

Non mangiare ne' bere ne' fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare il contatto degli occhi con vapori, aerosoli o nebbie. Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Solo per uso industriale o professionale. Evitare il contatto con agenti ossidanti.

---

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

Protezione degli occhi

Evitare il contatto degli occhi con vapori, aerosoli o nebbie. Per evitare il contatto con gli occhi, usare da soli o in combinazione - a seconda dei casi - i seguenti mezzi protettivi: Indossare occhiali a mascherina con valvole di aerazione.

Protezione delle mani

Tipo del materiale dei guanti: Neoprene. Gomma nitrile.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria

Evitare di respirare la polvere formatasi in seguito alle operazioni di taglio, molatura o levigatura. Scegliere uno dei seguenti respiratori in base alla concentrazione degli inquinanti nell'aria: Semimaschere o maschere pieno facciale per vapori organici.

Ingestione

Non mangiare ne' bere ne' fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Ventilazione consigliata

Usare una ventilazione generalizzata e/o un'aspirazione localizzata per contenere l'esposizione agli aereodispersi al di sotto dei limiti previsti e/o evitare la formazione di nebbie, vapori o aerosoli. Se la ventilazione non e' adeguata, usare un respiratore.

## CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

Caolino (1332-58-7)

ACGIH TLV-TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> come polvere respirabile

---

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

---

Stato fisico, colore, odore: Liquido beige; odore di resina epossidica.

pH: Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione: >= 200 C

Punto/intervallo di fusione: Non determinato

Punto di infiammabilita': >= 200 C

Limite di esplosivita'-LEL: Non applicabile

Limite di esplosivita'-UEL: Non applicabile

Auto-infiammabilita': Non determinato

Pressione di vapore: Non applicabile

Idrosolubilita': Non determinato

Densita' relativa: 1.31 - 1.39

Densita' di vapore: Non applicabile

Viscosita': 75 - 150 Pa s a 24°C

Tenore di sostanze volatili: <= 1 %

---

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

---

Condizioni/Materie da evitare  
Acidi forti. Agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi  
Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Aldeidi.

Stabilita' e Reattivita'  
Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Non polimerizza in modo pericoloso.

---

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

Contatto con gli occhi  
Irritazione degli occhi: i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore, lacrimazione e vista confusa. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi. I vapori rilasciati durante la fase di polimerizzazione possono causare irritazione agli occhi. I sintomi includono rossore, gonfiore, dolore, lacrimazione e visione sfocata o annebbiata.

Contatto con la pelle  
Irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secchezza della pelle. Reazioni allergiche della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, vescicolazione e prurito.

Inalazione  
Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, molatura, smerigliatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione del sistema respiratorio. I vapori rilasciati durante la fase di polimerizzazione possono causare irritazione delle vie respiratorie. I sintomi includono tosse, rinite, secrezioni nasali, mal di testa, raucedine e dolore al naso e alla gola.

Ingestione  
Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea.

---

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

Dati di ecotossicita'  
Non determinati.

Dati sull'impatto ambientale  
Non determinati.

---

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

### Prodotto tal quale

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente ne' scaricato in fognature o corsi d'acqua, ma affidato ad uno smaltitore autorizzato. Lo smaltimento deve avvenire in conformita' della normativa nazionale e regionale vigente. Incenerire in discarica autorizzata in presenza di materiale combustibile. Come alternativa di smaltimento, inviare il prodotto di scarto ad una discarica autorizzata al trattamento di rifiuti chimici.

### Contenitori del prodotto

I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto.

---

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO: vedere lista prodotti, in fondo

---

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

### ETICHETTA

#### Simbolo

Xi, Irritante N, Pericoloso per l'ambiente.

#### Contiene

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina.

#### Frasi R

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

#### Frasi S

S24: Evitare il contatto con la pelle. S37: Usare guanti adatti. S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Contiene resine epossidiche. Vedi le informazioni trasmesse dal fabbricante.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Disposizioni nazionali pertinenti

D.Lgs n.65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.M. del 28 febbraio 2006: Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

---

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

---

#### Motivi per la revisione

Prima emissione del documento.

#### Informazioni conclusive

Frasi R di cui al punto 3:

R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle. R 43: Puo' provocare

sensibilizzazione per contatto con la pelle. R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda redatta secondo le disposizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH), allegato II.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri piu' idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilita' dell'utilizzatore.

Lista prodotti Informazioni sul trasporto del punto 14

Cambiamenti significativi.

FS-9100-3384-4, FS-9100-4022-9, FS-9100-4025-2

ADR/RID

COMPONENT 1:UN3077 MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA,  
N.A.S.QUANTITA LIMITATA (EPOXY RESIN), 9., III, M7  
COMPONENT 2:

IMDG-CODE

COMPONENT 1:UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(EPOXY RESIN), 9., III ,limited quantity  
COMPONENT 2:not regulated ,limited quantity

ICAO/IATA

COMPONENT 1:UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(EPOXY RESIN), 9., III  
COMPONENT 2:NOT RESTRICTED FOR AIR SHIPMENT