

Scheda Di Dati Di Sicurezza

General Purpose Epoxy For Farnell Part B

1. Elementi Identificativi Della Sostanza/Del Preparato E Della Società/Impresa

Nome Del Prodotto	General Purpose Epoxy For Farnell Part B
Prodotto N°	EGPR500GF B
Utilizzo	Resina
Fornitore	Premier Farnell PLC Canal Road Leeds LS12 2TU United Kingdom

2. Identificazione Dei Pericoli

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Possibile rischio di ridotta fertilità.

Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

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

Classificazione Xn;R21/22. Repr. Cat. 3;R62, R63. C;R34. R43. N;R50/53.

Ambiente

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

3. Composizione/Informazioni Sugli Ingredienti

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
3-Aminometil-3,5,5-Trimetilcicloesila Mina	220-666-8	2855-13-2	30-60%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
Nonilfenolo	246-672-0	25154-52-3	10-30%	Repr. Cat. 3;R62,R63 C;R34 Xn;R22 N;R50/53
Trimethylhexamethylene Diamine	247-134-8	25620-58-0	10-30%	Xn;R22. C;R34. R43,R52/53.
Tetradecylamine	262-977-1	61788-46-3	5-10%	Xn;R22. C;R35. N;R50.
Salicylic acid	200-712-3	69-72-7	1-5%	Xn;R22. Xi;R36.
Xilene	215-535-7	1330-20-7	<0.5%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4. Misure Di Pronto Soccorso

Inalazione

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare a fondo la bocca. Bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico!

Contatto Con La Pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

Contatto Con Gli Occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

5. Misure Di Lotta Antincendio

Mezzi Estinguenti

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche. L'incendio può essere estinto usando Spruzzo d'acqua. Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Acido carbonico (CO₂).

Rischi Specifici

Il fuoco provoca Gas/vapori/fumi tossici di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂). Ammoniaca o ammine Gas azotati (Nox).

6. Misure In Caso Di Rilascio Accidentale

Metodi Di Rimozione Piccole Quantità

NON toccare il materiale fuoriuscito. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e protezioni per prevenire il contatto con il liquido.

7. Manipolazione E Immagazzinamento

Precauzioni D'uso

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Evitare l'inalazione di vapori.

Precauzioni Per Lo Stoccaggio

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

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio prodotti corrosivi.

8. Controllo Dell'esposizione/Protezione Individuale

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
Xilene	EU	50ppm	221mg/m ³	100ppm	442mg/m ³	

Dispositivi Di Protezione



Misure Tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione Respiratoria

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

Protezione Delle Mani

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

Protezione Degli Occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

Misure Di Igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9. Proprietà Fisiche E Chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Marrone
Odore	Caratteristico
Solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Densità Relativa	0.920 @ 20°C (68°F)
Viscosità	0mPas @ 20°C (68°F)

10. Stabilità E Reattività

Stabilità

Stabile a temperature normali.

Prodotti Di Decomposizione Pericolosi

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi tossici di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO2). Ammoniaca o ammine

11. Informazioni Tossicologiche

Inalazione

Nocivo per inalazione. Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione

Nocivo per ingestione.

Contatto Con La Pelle

Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca. Può causare eczema allergico da contatto.

Contatto Con Gli Occhi

Lo spruzzo e il vapore negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. Può provocare ustioni chimiche agli occhi.

Avvertenze Per La Salute

L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie.

Nome	Trimethylhexamethylene Diamine
Dose Di Tossicità 1 - LD50	910mg/Kg (orale ratti)

12. Informazioni Ecologiche

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

Nome	Trimethylhexamethylene Diamine
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	31.5
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	29.5

13. Considerazioni Sullo Smaltimento

Metodi Di Smaltimento

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

14. Informazioni Sul Trasporto



Denominazione Corretta Della Spedizione

Corrosive Liquid, N.O.S. (Isophoronediamine, Tetradecylamine)

UDF Phrase 1 Class 6.1: Toxic Substances

N° UN ADR	1760	N° CLASSE ADR	8
Classe ADR	Classe 8: Sostanze Corrosive.	Gruppo D'imballaggi ADR	III
Codice Di Restrizione Delle Gallerie	(E)	N° Pericolo (ADR)	80
N° Etichetta ADR	8	Codice Hazchem	2X
N° Cefic Tec®	80GC9-II+III	N° Classe Rid	8
Gruppo D'imballaggi Rid	III	N° Un Mare	1760
Classe Imdg	8	N° Pagina Imdg	8
Gruppo Di Imballaggio Imdg	III	EMS	F-A, S-B
Mfag	See Guide	Inquinante Marino	No.
Nr UN ARIA	1760	Classe Aerea	8
Gruppo Di Imballaggio Aereo	III		

15. Informazioni Sulla Regolamentazione

Contiene 3-Aminometil-3,5,5-Trimetilcicloesilamina Nonilfenolo
Trimethylhexamethylene Diamine Tetradecylamine

Frase Di Rischio

R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Frase Di Sicurezza

S25	Evitare il contatto con gli occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Direttive Europee

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Commenti Sulla Revisione

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

Emesso Da

Pawel Zmarzly

Data Di Revisione September 2009

N° Di Revisione/ Sostituzione 0

Data

SdS N° 12828

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R10	Infiammabile.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente 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.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

Scheda Di Dati Di Sicurezza

General Purpose Epoxy For Farnell Part A

1. Elementi Identificativi Della Sostanza/Del Preparato E Della Società/Impresa

Nome Del Prodotto	General Purpose Epoxy For Farnell Part A
Prodotto N°	EGPR500GF A
Utilizzo	Resina
Fornitore	Premier Farnell PLC Canal Road Leeds LS12 2TU United Kingdom

2. Identificazione Dei Pericoli

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Classificazione Xi;R36/38. R43. R52/53.

3. Composizione/Informazioni Sugli Ingredienti

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
Resine Epossidiche (Peso Molecolare Medio <= 700)	500-033-5	25068-38-6	10-30%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Neodecanoic acid glycidyl ester	247-979-2	26761-45-5	1-5%	N;R51/53. R43.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4. Misure Di Pronto Soccorso

Inalazione

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare a fondo la bocca. Far bere prontamente molta acqua alla persona colpita per diluire la sostanza chimica ingerita. Consultare immediatamente un medico!

Contatto Con La Pelle

Sciacquare subito la pelle con molta acqua. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto Con Gli Occhi

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare 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.

5. Misure Di Lotta Antincendio

Mezzi Estinguenti

L'incendio può essere estinto usando Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

Speciali Procedure Antincendio

Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

6. Misure In Caso Di Rilascio Accidentale

Metodi Di Rimozione Piccole Quantità

Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Usare i dispositivi di protezione necessari. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita.

7. Manipolazione E Immagazzinamento

Precauzioni D'uso

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Precauzioni Per Lo Stoccaggio

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

8. Controllo Dell'esposizione/Protezione Individuale

Commenti Sugli Ingredienti

Wel = Workplace Exposure Limits

Dispositivi Di Protezione



Misure Tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione Respiratoria

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

Protezione Delle Mani

Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

Protezione Degli Occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure Di Igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente quando la pelle si bagna o in caso di contaminazione della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9. Proprietà Fisiche E Chimiche

Aspetto	Viscoso Liquido		
Colore	Nero		
Punto Di Ebollizione (°C)	>200 (>392°F)	Densità Relativa	>=1.830 @ 20°C
Pressione Di Vapore	0.013 Kpa @ 20°C (68°F)	Viscosità'	(68°F) 150000 Mpas @ 25°C (77°F)
Punto Di Infiammabilità (°C)	>200 (392°F) Vaso Chiuso.		

10. Stabilità E Reattività

Stabilità

Stabile a temperature normali.

Condizioni Da Evitare

Evitare il contatto con acidi e sostanze ossidanti.

Prodotti Di Decomposizione Pericolosi

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO2).

11. Informazioni Tossicologiche

Inalazione

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto Con La Pelle

Irritante per la pelle. Può causare eczema allergico da contatto. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto Con Gli Occhi

Irritante per gli occhi.

Via Di Esposizione

Ingestione. Contatto con pelle e/o occhi.

Nome	Toluene
Dose Di Tossicità 1 - Ld50	5000 Mg/Kg (Orale Ratti)
Nome	Resine Epossidiche (Peso Molecolare Medio <= 700)
Dose Di Tossicità 1 - Ld50	>5000 Mg/Kg (Orale Ratti)
Dose Di Tossicità 2 - Ld50	>20000 Mg/Kg (Orale Ratti)

12. Informazioni Ecologiche

Ecotossicità

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l 1.2

EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l 2.7

IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l 9.4

Nome	Toluene
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	24
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	19.6
Nome	Resine Epossidiche (Peso Molecolare Medio <= 700)
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	3.1
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	1.4-1.7
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	220

13. Considerazioni Sullo Smaltimento

Metodi Di Smaltimento

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

14. Informazioni Sul Trasporto

Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto

Denominazione Corretta Della Spedizione

Corrosive Liquid, N.O.S. (Isophoronediamine, Nonylphenol)

Note Per Il Trasporto Stradale

Non Classificato.

Note Per Il Trasporto Ferroviario

Non Classificato.

Note Per Il Trasporto Marittimo

Non Classificato.

Note Per Il Trasporto Aereo

Non Classificato.

Classe Adr

Non Classificato Per Il Trasporto.

Inquinante Marino

No.

15. Informazioni Sulla Regolamentazione

Etichettatura



Irritante

Contiene

Resine Epossidiche (Peso Molecolare Medio <= 700) Neodecanoic Acid Glycidyl Ester

Fra Di Rischio

R43 Può Provocare Sensibilizzazione Per Contatto Con La Pelle.
R36/38 Irritante Per Gli Occhi E La Pelle.
R52/53 Nocivo Per Gli Organismi Acquatici, Può Provocare A Lungo Termine Effetti Negativi Per L'ambiente Acquatico.

Fra Di Sicurezza

S26 In Caso Di Contatto Con Gli Occhi, Lavare Immediatamente E Abbondantemente Con Acqua E Consultare Un Medico.
S37 Usare Guanti Adatti.
S24/25 Evitare Il Contatto Con Gli Occhi E Con La Pelle.
P5 Contiene Resine Epossidiche. Leggere Le Informazioni Fornite Dal Fabbriicante.

Direttive Europee

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16. Altre Informazioni

Commenti Sulla Revisione

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

Emesso Da

Pawel Zmarzly

Data Di Revisione

September 2009

N° Di Revisione/ Sostituzione

0

Data

SdS N°

12827

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.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

Part Number
PPC234