

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B
 NR. PRODOTTO RS 199-1468B
 DISTRIBUTORE RS COMPONENTS
 BIRCHINGTON ROAD
 CORBY
 NORTHANTS NN17 9RS UK
 +44 (0) 1536 402888
 +44(0) 1536 401588

Distributore: RS COMPONENTS SPA
 VIA DE VIZZI 93/95
 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
 TEL. +39 02 660581
 FAX +39 02 66058078
 TEL EMERGENZA: +39 02 66058077

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	Nr. EC:	Nr. CAS	Contenut o: %	Classificazione
Polyaminoamide		68410-23-1	60-100%	Xi;R38,R41. N;R50/53. R43.
TRIETILENTETRAMINA	203-950-6	112-24-3	5-10%	C;R34 Xn;R21 R43 R52,R53

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

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per gli occhi e la pelle.

CLASSIFICAZIONE Xi;R36/38. R43.

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. 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. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche. L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

METODI DI PULIZIA:

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. Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e protezioni per prevenire il contatto con il liquido.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

COMMENTI SUI COMPONENTI

OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.)

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. 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	Liquido		
COLORE	Ambra		
SOLUBILITÀ	non miscibile con acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	>200	DENSITÀ RELATIVA	0.980 @ 20 °c
PRESSIONE DI VAPORE	@ °c		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO2). Gas azotati (Nox). 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. Può causare eczema allergico da contatto. Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

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

Il preparato contiene una resina epossidica che può causare sensibilizzazione e sviluppo di allergia. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

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

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

METODI DI SMALTIMENTO

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

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

CLASSE ADR Non classificato per il trasporto. INQUINANTE MARINO No.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Irritante

CONTIENE

Polyaminoamide
TRITILENTETRAMINA

FRASI DI RISCHIO

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

FRASI 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.

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/CEE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

CN No 39073000

COMMENTI SULLA REVISIONE

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

DATA DI REVISIONE MAY 2004

NR. REVISIONE/SOSTITUZIONE 2

DATA

FRASI - R (TESTO COMPLETO)

R21 Nocivo a contatto con la pelle.
R34 Provoca ustioni.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
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.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

RISERVA DI RESPONSABILITÀ

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.

DATA DI REVISIONE: MAY 2004

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

NR. PRODOTTO RS 199-1468B

RS COMPONENTS DISTRIBUTORE

BIRCHINGTON ROAD

CORBY

NORTHANTS NN17 9RS UK

+44 (0) 1536 402888

+44(0) 1536 401588

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nr. EC: Nr. CAS Nome Contenut

o: %

Classificazione

68410-23-1 Polyaminoamide 60-100% Xi;R38,R41. N;R50/53. R43.

203-950-6 112-24-3 TRIETILENTETRAMINA 5-10% C;R34 Xn;R21 R43 R52,R53

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

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per gli occhi e la pelle.

CLASSIFICAZIONE Xi;R36/38. R43.

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. 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. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche. L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

METODI DI PULIZIA:

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. Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e protezioni per prevenire il contatto con il liquido.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

DATA DI REVISIONE: MAY 2004

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

COMMENTI SUI COMPONENTI

OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.)

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. 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 Liquido

COLORE Ambra

SOLUBILITÀ non miscibile con acqua

PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C) >200 DENSITÀ RELATIVA 0.980 @ 20 °c

PRESSIONE DI VAPORE @ °c

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂). Gas azotati (Nox). 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. Può causare eczema allergico da contatto. Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

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

Il preparato contiene una resina epossidica che può causare sensibilizzazione e sviluppo di allergia. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

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

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

DATA DI REVISIONE: MAY 2004

UNFILLED EPOXY RESIN HARDENER 1122B

METODI DI SMALTIMENTO

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

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto. CLASSE ADR No. INQUINANTE MARINO

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA

Irritante

CONTIENE Polyaminoamide

TRITILENTETRAMINA

FRASI DI RISCHIO

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

FRASI 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.

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/CEE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

CN No 39073000

COMMENTI SULLA REVISIONE

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

DATA DI REVISIONE MAY 2004

NR. REVISIONE/SOSTITUZIONE

DATA

2

FRASI - R (TESTO COMPLETO)

Nocivo a contatto con la pelle. R21

Provoca ustioni. R34

Irritante per la pelle. R38

Rischio di gravi lesioni oculari. R41

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R43

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

R50/53

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

RISERVA DI RESPONSABILITÀ

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.