SCHEDE DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Resin 3175 A

Revisione 0

Data di revisione 2012-04-23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Resin 3175 A

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Renishaw plc
Indirizzo	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
Web	www.renishaw.com
Telefono	+44 (0)1785 815651
Fax	+44 (0)1785 812115
Email	msds@renishaw.com
Email - Persona responsabile/redattore	msds@renishaw.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Pericoli principali	Nessun rischio significativo

2.2. Elementi dell'etichetta

Frasi "R"	Nessun rischio significativo.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Il prodotto è classificato come non pericoloso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Polyetherpolyol					70 - 80%	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Resin 3175 A

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Nessun rischio significativo.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Acqua. Schiuma. Prodotto chimico asciutto. Biossido di carbonio (CO2).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	In condizioni di incendio può formarsi carbon Monoxide.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Respiratore autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

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

	Assorbire con materiale assorbente inerte. Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Refer to sections 8,12 and 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

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

	Storage Period: 12 Months. Storage temperature: 1 - 30 °C.
Imballaggio idoneo	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con water. Evitare il contatto con gli occhi. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

	No WEL's have been identified for this substance.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Resin 3175 A

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare equipaggiamento adeguato per la protezione personale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Lieve
pH	Non pertinente.
Punto di fusione	nessun dato disponibile
Punto di congelazione	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Vapour Flammability	Non pertinente.
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	nessun dato disponibile
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Esplosivo	Non pertinente.
Ossidante	Non pertinente.
La solubilità	= Insolubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	nessun dato disponibile
Tensione superficiale	nessun dato disponibile
Gruppo di gas	nessun dato disponibile
Benzene Content	nessun dato disponibile
Tenore di piombo	nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polymerization will not occur by itself.

10.4. Condizioni da evitare

Product can oxidize at elevated temperatures. Generation of gas during decomposition can cause pressure in closed systems.

10.5. Materiali incompatibili

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Resin 3175 A

10.5. Materiali incompatibili

	Acidi. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Biossido di carbonio (CO_2). Idrocarburi. Decomposition products depend upon temperature, air supply and the presence of other materials. Decomposition products can include and are not limited to: Carbon dioxide. Alcohols. Ethers. Hydrocarbons. Ketones. Polymer fragments.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
corrosione/irritazione cutanea	Prolonged exposure not likely to cause significant skin irritation.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	May cause slight temporary eye irritation. May cause slight temporary corneal injury.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	No relevant data found.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Resin 3175 A	**LD50 orale ratto:** 2000	**LD50 dermale coniglio:** 2000

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

	nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

	Most polyols are expected to degrade only slowly in the environment.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	No bioconcentration is expected because of the relatively high molecular weight (MW greater than 1000).

12.4. Mobilità nel suolo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	This mixture contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating and toxic.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Informazioni generali

	Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.

Metodi di smaltimento

	Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

IMDG

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

IATA

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Resin 3175 A

Revisione 0

Data di revisione 2012-04-23

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti	S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con water.
	REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio 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.

Ulteriori informazioni

	T S C A (T o x i c S u b s t a n c e s C o n t r o l A c t) :. None of the ingredients is listed. CAA 112. CallProp 65. CWA 311. Massachusetts. Sara 302. Sara 304. Sara 313. None of the ingredients is listed.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicatoe non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi. Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S