

SCHEDE DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/6

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Resin 8160 B
---------------	--------------

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

2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE	Xn; R20-40-42/43-48/20 Xi; R36/37/38 Simboli: Xn: Nocivo.
Pericoli principali	Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli	Xn: Nocivo. 
Frasi "R"	R20 - Nocivo per inalazione. R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R40 - Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti. R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. R48/20 - Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Frasi "S"	S22 - Non respirare le polveri. S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore). S24 - Evitare il contatto con la pelle. S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti. S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile).

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

2.2. Elementi dell'etichetta

mostrargli l'etichetta).
S63 - In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.

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
Methylenediphenyl diisocyanate	615-005-00-9	26447-40-5	247-714-0		40 - 50%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43

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	NON PROVOCARE IL VOMITO. Sciacquare accuratamente la bocca. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Nocivo per inalazione.
Contatto oculare	Evitare il contatto con gli occhi.
Contatto cutaneo	Evitare il contatto con la pelle.
Ingestione	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio. Cianuro di idrogeno. Ossidi di azoto. In condizioni di incendio può formarsi .

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

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico.

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. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

See section 12 and 13 for further information.

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

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

Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

7.3. Usi finali specifici

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Occhiali di sicurezza approvati. Indumenti protettivi. Protezione respiratoria adeguata.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione della pelle -

Guanti di gomma nitrile.

Protezione delle mani

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione della pelle - Altro

Equipaggiamento respiratorio adeguato.

Protezione respiratoria

È necessaria un'adeguata aspirazione locale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Lieve
pH	nessun dato disponibile
Punto di fusione	non determinato
Punto di congelazione	non determinato
Punto di ebollizione	non determinato
Punto di infiammabilità	> 200 °C
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	nessun dato disponibile
Vapour Flammability	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	= 1.19 (Water = 1 @ 20 °C)
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Non pertinente.
Viscosità	nessun dato disponibile
Esplosivo	Non pertinente.
Ossidante	nessun dato disponibile
La solubilità	= Miscibile 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 (Complessi organici volatili)	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.2. Stabilità chimica

	Exothermic reaction with amines and alcohols, reacts with water forming carbon dioxide.
--	---

10.4. Condizioni da evitare

	Condensa. Conservare soltanto nel contenitore originale a temperatura non superiore a 80°C.
--	---

10.5. Materiali incompatibili

	Acqua. Evitare il contatto con: Amines, alcohols.
--	---

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Combustion may form carbon dioxide, CO, Nitrogen oxide and hydrogen cyanide.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea	Irritante per la pelle.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Irritante per gli occhi.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sensitizer, Lungs. Sensitizer, Skin.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Resin 8160 B	LD50 orale topo: 2200
--------------	-----------------------

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

	nessun dato disponibile
--	-------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.4. Mobilità nel suolo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Non pertinente.
--	-----------------

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni generali

	Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
--	---

Metodi di smaltimento

	Smaltire come rifiuto speciale in conformità a. I regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	--

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.
--	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti	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.
-------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	R20 - Nocivo per inalazione. R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R40 - Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti. R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. R48 - Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore). S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti. S38 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
--	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso. P14 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. P15 - Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
--	--

Resin 8160 B

Revisione 0

Data di revisione 2012-06-08

Altre informazioni

Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3

R20 - Nocivo per inalazione.
R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40 - Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti.
R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20 - Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

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.