

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

Pagina 1/5

Resin 6091 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Resin 6091 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	T; R23 Xn; R42/43 Xi; R36/38 Simboli: T: Tossico.
Pericoli principali	Tossico per inhalazione. Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inhalazione e contatto con la pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli	T: Tossico. 
Frasi "R"	R23 - Tossico per inhalazione. R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle. R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inhalazione e contatto con la pelle.
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, mostrargli l'etichetta). S63 - In caso di incidente per inhalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.

Resin 6091 B

Revisione 0
Data di revisione 2011-12-06

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
4,4'-Methylenedi(cyclohexyl isocyanate)	615-009-00-0	5124-30-1	225-863-2		40 - 50%	T; R23 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 inhalazione.
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

	Biossido di carbonio (CO2). Carbon monoxide. Nitrogen oxide. Hydrogen Cyanide.
--	--

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.
--	--

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.
--	---

Resin 6091 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

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

Stato	Liquido
Colore	Trasparente
Odore	Inodore
Punto di fusione	nessun dato disponibile
Punto di congelazione	nessun dato disponibile
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
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Esplosivo	nessun dato disponibile
Ossidante	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	> 260 °C
Punto di infiammabilità	> 186 °C
Densità relativa	= 1.09 (Water = 1 @ 20 °C)
pH	Non pertinente.
La solubilità	= Insolubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Resin 6091 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

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, C0, Nitrogen oxide and hydrogen cyanide.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Resin 6091 B	LC50/295 h inalazione ratto: 3	LD50 orale ratto: 11000
--------------	--------------------------------	-------------------------

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

	Preferred method is by reaction with the complementary component A to form the product polyurethane, which can be disposed of as a solid waste.
--	---

Metodi di smaltimento

	Può essere incenerito in conformità a local authority regulations.
--	--

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.
--	--

Resin 6091 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

R20 - Nocivo per inalazione. R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. 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. 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.

Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3

R23 - Tossico per inalazione.
 R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.