

**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**

<b>Nome prodotto</b>	Resin 6091 B
----------------------	--------------

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**


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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

<b>2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE</b>	T; R23 Xn; R42/43 Xi; R36/38 Simboli: T: Tossico.
<b>Pericoli principali</b>	Tossico per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

<b>Simboli</b>	T: Tossico. 
<b>Frase "R"</b>	R23 - Tossico per inalazione. R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle. R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
<b>Frase "S"</b>	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 inalazione, 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 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**

	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

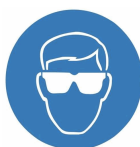
	Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
--	--

## 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 -  
Protezione delle mani

	Guanti di gomma nitrile.
--	--------------------------

## Protezione della pelle - Altro

	Usare indumenti protettivi adatti.
--	------------------------------------

## Protezione respiratoria

	Equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

	È necessaria un'adeguata aspirazione locale.
--	--

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

## 9.2. Altre informazioni

## Resin 6091 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

## 9.2. Altre informazioni

Conducibilità	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

## 10.2. Stabilità chimica

	Exothermic reaction with amins 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

## 11.1.4. 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 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.