

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

Pagina 1/6

**Resin SG 50 B**

Revisione 0  
Data di revisione 2013-02-22

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome prodotto** Resin SG 50 B

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso Previsto** [SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati\* presso siti industriali; [SU0] Altro; [PC0] Altro; [PROC19] Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale;

**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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Numero telefonico di emergenza** +44 (0)1785 815651  
**Società** MSDS Renishaw  
0800-1700

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

**2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE** Xn; R42/43 Xi; R36/37/38  
Simboli: Xn: Nocivo.

**Pericoli principali** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Simboli** Xn: Nocivo.



**Frase "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.

## Resin SG 50 B

Revisione 0

Data di revisione 2013-02-22

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Frase "S"	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.
	S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.
	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.
S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o 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. Miscela

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE					60 - 70%	
Diphenylmethane-4,4'-di-isocyanate	615-005-00-9	101-68-8	202-966-0		10 - 20%	Xn; R20 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 (CO <sub>2</sub> ).
--	--

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

## 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.
--	---

## Resin SG 50 B

Revisione 0

Data di revisione 2013-02-22

**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**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8,12,13.

**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**

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**

## Resin SG 50 B

Revisione 0

Data di revisione 2013-02-22

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Marrone
<b>Odore</b>	Inodore
<b>pH</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 93 °C
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente
<b>Vapour Flammability</b>	Non pertinente
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Liposolubilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	> 600 °C
<b>Viscosità</b>	Non pertinente
<b>Esplosivo</b>	nessun dato disponibile
<b>Ossidante</b>	Non pertinente
<b>La solubilità</b>	Non pertinente

## 9.2. Altre informazioni

<b>Gruppo di gas</b>	nessun dato disponibile
<b>Benzene Content</b>	nessun dato disponibile
<b>Tenore di piombo</b>	nessun dato disponibile
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	nessun dato disponibile
<b>Conducibilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 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

<b>lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Irritante.
<b>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	L'inalazione può provocare tosse, oppressione toracica e irritazione del sistema respiratorio.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

<b>Resin SG 50 B</b>	<b>LD50 orale ratto:</b> 49gm/kg	<b>LD50 dermale coniglio:</b> >9400mg/kg
----------------------	----------------------------------	--

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## Resin SG 50 B

Revisione 0  
Data di revisione 2013-02-22

## 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**

## 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.
--	--

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

<b>Regolamenti</b>	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

	H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H332 - Nocivo se inalato. H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H351 - Sospettato di provocare il cancro . H371 - Può provocare danni agli organi . H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . 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.
--	---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

## Altre informazioni

<b>Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3</b>	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. 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.
--	--

# Resin SG 50 B

Revisione 0

Data di revisione 2013-02-22

## 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 indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.