

SCHEDE DI SICUREZZA

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

Pagina 1/5

Resin 7100 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 7100 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

Pericoli principali Simboli: Xn: Nocivo.

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.
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.

Resin 7100 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

2.2. Elementi dell'etichetta

	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.
--	--

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
----------------	--

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'-Methylenediphenyl diisocyanate	615-005-00-9	101-68-8	202-966-0		20 - 30%	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. In casi gravi può provocare perdita di coscienza. Può provocare capogiri e cefalea.
Contatto oculare	Può provocare irritazione 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	Può provocare irritazione cutanea. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. Può provocare dermatite.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito. NON PROVOCARE IL VOMITO. Bere 1 - 2 bicchieri di acqua. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Biossido di carbonio (CO2). Prodotto chimico asciutto. Schiuma. Raffreddare i contenitori esposti con spruzzi d'acqua.
--	--

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

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	---

6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

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

	Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Lavare con acqua.
--	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Resin 7100 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
--	--

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

	Luce solare diretta. NON far congelare. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.
--	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

	 
	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
pH	nessun dato disponibile
Punto di fusione	nessun dato disponibile
Punto di congelazione	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	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
Esplosivo	nessun dato disponibile
Ossidante	nessun dato disponibile
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	nessun dato disponibile
Viscosità	= 285 mPas (Cone & Plate)
Densità relativa	= 1.14 (Water = 1 @ 20 °C)
La solubilità	nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Resin 7100 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

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

10.4. Condizioni da evitare

	Condensa.
--	-----------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.
--	--------------------------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione oculare. Può provocare irritazione cutanea.
Esposizione ripetuta o prolungata	Può provocare dermatite.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Resin 7100 B	LD50 orale ratto: >2000	LD50 dermale coniglio: >2000
--------------	-------------------------	------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Smaltire in conformità a local and national regulations. Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Non gettare i residui nelle fognature.
--	--

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

	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. 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. S37 - Usare guanti adatti. S45 - In caso di incidente o di
--	---

Resin 7100 B

Revisione 0

Data di revisione 2011-12-06

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

	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.
--	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	The product is classified as non hazardous.
--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni**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.
--	--

Informazioni generali

	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.
--	--

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.
--	--