

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

## Resin 8160 A

Version 0

Änderungsdatum 2012-06-08

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnname	Resin 8160 A
--------------	--------------

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Renishaw plc
Anschrift	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
Web	www.renishaw.com
Telefon	+44 (0)1785 815651
Fax	+44 (0)1785 812115
Email	msds@renishaw.com
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	msds@renishaw.com

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hauptgefahren	Keine bedeutende Gefahr
---------------	-------------------------

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

R-Sätze	Keine bedeutende Gefahr.
---------	--------------------------

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Das Produkt wird als ungefährlich eingestuft.
-----------------	---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc.	Einstufung (%w/w)
Polyetherpolyol					70 - 80%	

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in

# Resin 8160 A

Version 0

Änderungsdatum 2012-06-08

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Anspruch nehmen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Keine bedeutende Gefahr.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO2).

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenoxide. Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: .

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Refer to sections 8,12 and 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geeignete Verpackung Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel water. Berührung mit den Augen vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

No WEL's have been identified for this substance.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern.

# Resin 8160 A

Version 0  
Änderungsdatum 2012-06-08

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b> <b>Augen - / Gesichtsschutz</b> <b>Hautschutz - Handschutz</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	Zugelassene Schutzbrille.
	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Geruch</b>	Mild
<b>pH</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt</b>	unbestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	unbestimmt
<b>Siedepunkt</b>	unbestimmt
<b>Flammpunkt</b>	> 225 °C
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Vapour Flammability</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	unbestimmt
<b>Fettlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Entfällt.
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosionsgefährlich</b>	Entfällt.
<b>Oxidierend</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit</b>	= Unmischbar mit Wasser

### 9.2. Sonstige AngabenDE

<b>Leitfähigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberflächenspannung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Benzene Content</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Bleigehalt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

	Kontakt vermeiden mit: Säuren. Oxidierungsmittel.
--	---

### 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil.
--	---------

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Säuren. Isozyanide. Oxidierungsmittel.
--	--

### 10.5. Unverträgliche Materialien

	Säuren. Oxidierungsmittel.
--	----------------------------

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

# Resin 8160 A

Version 0  
Änderungsdatum 2012-06-08

## 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Kohlendioxid (CO2).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Wiederholte oder länger dauernde Exposition kann zu Haut- und Schleimhautreizungen führen.

### 11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Wasserunlöslich.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

No data available.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

### Allgemeine Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.

### Entsorgungsmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR/RID

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gem

Verordnungen	S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel water.
	VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur

# Resin 8160 A

Version 0  
 Änderungsdatum 2012-06-08

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gem

	Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.
--	--

## Weitere Angaben

	T S C A ( T o x i c S u b s t a n c e s C o n t r o l A c t ) : . N o n e o f t h e i n g r e d i e n t s i s l i s t e d . C A A 112. C a l l P r o p 65. C W A 311. M a s s a c h u s e t t s . S a r a 302. S a r a 304. S a r a 313. N o n e o f t h e i n g r e d i e n t s i s l i s t e d .
--	--

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Angaben

	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben. Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	--