

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

## Resin 6130 A

Version 1

Änderungsdatum 2011-12-08

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Resin 6130 A

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

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

Charakteristisch. Chemische Bezeichnung. Polyetherpolyol.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

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

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

<b>Einatmen</b>	Keine bedeutende Gefahr.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.

## Resin 6130 A

Version 1

Änderungsdatum 2011-12-08

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

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 (CO <sub>2</sub> ).
--	---

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

	Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: Carbon Monoxide.
--	---

**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**

	
<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern.
<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille.

## Resin 6130 A

Version 1

Änderungsdatum 2011-12-08

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hautschutz - Handschutz	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

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchlos
pH	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	> 200 °C
Flammpunkt	> 100 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Vapour Flammability	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	= 1.1 (Water = 1 @ 20 °C)
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlich	Keine Daten verfügbar
Oxidierend	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	= Unmischbar mit Wasser

## 9.2. Sonstige AngabenDE

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	Keine Daten verfügbar
Bleigehalt	Keine Daten verfügbar
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	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 Zersetzungsprodukte

	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Kohlenwasserstoffe.
--	--

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
-----------------	---

## Resin 6130 A

Version 1

Änderungsdatum 2011-12-08

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Wiederholte oder längerdauernde 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**

<b>Verordnungen</b>	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 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 ) : . All ingredients are listed. CAA 112.
--	--

## Resin 6130 A

Version 1

Änderungsdatum 2011-12-08

## Weitere Angaben

	CallProp 65. CWA 311. Massachusetts. Sara 302. Sara 304. Sara 313. None of the ingredients is listed.
--	---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Sonstige Angaben

## Version

	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 15 - Weitere 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.
--	--