

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-15

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendungszweck** [SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen\* an Industriestandorten; [SU0] Sonstiges; [PC0] Sonstige (UCN-Codes verwenden: siehe letzte Zeile); [PROC19] Handmischen mit engem Kontakt und nur persönlicher Schutzausrüstung;

#### 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

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** +44 (0)1785 815651  
**Firma** MSDS Renishaw  
 0800-1700

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hauptgefahren** Keine bedeutende Gefahr

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**R-Sätze** Keine bedeutende Gefahr.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Silicone Polymer					80 - 90%	

Charakteristisch. Chemische Bezeichnung. Silicone.

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-15

<b>Weitere Angaben</b>	
<b>Keine bedeutende Gefahr</b>	Das Produkt wird als ungefährlich eingestuft.
<b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.
<b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1. Löschmittel</b>	
	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Löschpulver. Schaum. Wasserbesprühung.
<b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
	Do not breathe dust or vapour. Kohlenoxide.
<b>5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
<b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
	Keine Schutzkleidung erforderlich. Keine bedeutende Gefahr. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>	
	Abflusswasser nicht in Abwasserleitung und Kanalisation gelangen lassen.
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	
	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen.
<b>ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	
	Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter nicht gasdicht verschließen. The product can release hydrogen.
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
<b>Geeignete Verpackung</b>	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Säuren. Basen. Oxidierungsmittel.
	Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter aufbewahren.
<b>ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>	
<b>8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Augen - / Gesichtsschutz</b>	
	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
	Geeigneter Augenschutz. Schutzbrille.

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-15

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hautschutz - Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Fluorinated rubber - FKM ().
Atemschutz	Geeignete Atemschutzausrüstung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Charakteristisch
pH	Entfällt.
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	> 100 °C
Verdunstungszahl	Entfällt.
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Vapour Flammability	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	4 %
Untere Explosionsgrenze	74 %
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Entfällt.
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Entfällt.
Selbstentzündungstemperatur	> 400 °C
Viskosität	= 650 mPas (Cone & Plate)
Oxidierend	Entfällt.
Löslichkeit	= Wasserunlöslich

## 9.2. Sonstige AngabenDE

Leitfähigkeit	unbestimmt
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

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	The product can release hydrogen.
--	-----------------------------------

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
--	---

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Säuren. Alkohole. Basen.
--	--------------------------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	The product can release hydrogen.
--	-----------------------------------

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-15

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Augenreizungen verursachen. Kann Hautreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1. Toxizität

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumuliert nicht.
--	-----------------------

## Weitere Angaben

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## Entsorgungsmaßnahmen

	Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	--

**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	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.
--------------	--

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel. S45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
--	--

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

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Weitere Angaben

	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für
--	--

# Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-15

---

**Weitere Angaben**

	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.
--	---