

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/4

Hardener CAT 951

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Hardener CAT 951
--------------------	------------------

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);
-------------------------	--

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
Dimethyl methylhydrogen siloxane		68037-59-2			30 - 40%	

	Charakteristisch. Chemische Bezeichnung. Silicone.
--	--

Hardener CAT 951

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-01

Weitere Angaben

Keine bedeutende Gefahr	Das Produkt wird als ungefährlich eingestuft.
-------------------------	---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Wasserbesprühung.
--	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Zugelassene Schutzbrille. Latex-Gummihandschuhe.
--	--

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Abflusswasser nicht in Abwasserleitung und Kanalisation gelangen lassen.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen.
--	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
--	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geeignete Verpackung	Kontakt vermeiden mit: Feuchte.
	Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

	 
Augen - / Gesichtsschutz	Geeigneter Augenschutz.
Hautschutz - Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Atemschutz	Normalerweise nicht vorgeschrieben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Hardener CAT 951

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-01

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Leicht
pH	unbestimmt
Schmelzpunkt	unbestimmt
Gefrierpunkt	unbestimmt
Siedepunkt	> 100 °C
Flammpunkt	> 100 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	unbestimmt
Vapour Flammability	unbestimmt
Dampfdruck	unbestimmt
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	unbestimmt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	> 200 °C
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlich	Keine Daten verfügbar
Oxidierend	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	unbestimmt

9.2. Sonstige AngabenDE

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	unbestimmt
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

Säuren. Alkohole. Laugen. Amine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine. Polymerisiert nicht.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Oxidierungsmittel. Wasser. Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

Hardener CAT 951

Version 0

Änderungsdatum 2012-08-01

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

Weitere Angaben

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Es sind keine umweltschädigenden Einflüsse bekannt.
--	--

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Entsorgungsmaßnahmen**

	Kann gemäß verbrannt werden. 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 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.
--	--