

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/4

Hardener CAT 950

Version 0

Änderungsdatum 2012-02-28

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

1.1. Produktidentifikator	
Produktname	Hardener CAT 950
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.

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					80 - 90%	

	Charakteristisch. Chemische Bezeichnung. Silicone.
--	--

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.

Hardener CAT 950

Version 0

Änderungsdatum 2012-02-28

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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). Löschpulver. Schaum. Wasserbesprühung.
--	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Do not breathe dust or vapour. Formulation of SiO ₂ , and CO is possible.
--	--

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**

	Keine Schutzkleidung erforderlich. Keine bedeutende Gefahr. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

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	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 950

Version 0

Änderungsdatum 2012-02-28

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Charakteristisch
Schmelzpunkt	unbestimmt
Gefrierpunkt	unbestimmt
Siedepunkt	unbestimmt
Verdunstungszahl	unbestimmt
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Vapour Flammability	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Oxidierend	Keine Daten verfügbar
pH	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	> 100 °C
Relative Dichte	= 0.96 (Water = 1 @ 20 °C)
Explosionsgefährlich	Entfällt.
Selbstentzündungstemperatur	Entfällt.
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

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Säuren. Alkohole. Laugen. Amine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Oxidising and Acid materials.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Toxische Rauchgase. SiO₂, Hydrogen. Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es ist keine Reizung zu erwarten.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

Hardener CAT 950

Version 0

Änderungsdatum 2012-02-28

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Schwer abbaubar.

Weitere Angaben

Slightly toxic to ground water. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Waste suitable for incineration.

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). S12 - Behälter nicht gasdicht verschließen. S16 - Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

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.