

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

Hardener CAT VM1

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-10-01

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Hardener CAT VM1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC0] Otros; [PROC19] Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equi-pos de protección personal; [ERC4] Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos; [AC13] Artículos de plástico;

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa Renishaw plc
Dirección Whitebridge Way,
 Whitebridge Park,
 Stone,
 Staffordshire ST15 8LQ
 United Kingdom
Web www.renishaw.com
Teléfono +44 (0)1785 815651
Fax +44 (0)1785 812115
Email msds@renishaw.com
Email - Persona responsable/emisora msds@renishaw.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia +44 (0)1785 815651
Empresa MSDS Renishaw
 0800-1700

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Principales riesgos Ninguno peligro significativo

2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - R Ninguno peligro significativo.
Consejos de prudencia P15 - Restringido a usos profesionales.
 P16 - Etiqueta CE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Silicone					80 - 90%	

Hardener CAT VM1

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-10-01

3.2. Mezclas

Característico. Nombre químico. Silicón.

Información adicional

Ninguno peligro significativo El producto se clasifica como no peligroso.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Dióxido de carbono (CO₂). Sustancia química seca. Espuma. Agua pulverizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Óxidos de carbono. podría(n) formarse en situaciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No es necesario llevar ropa de seguridad. Ninguno peligro significativo. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

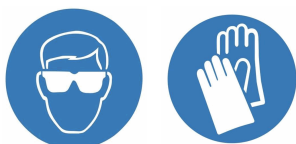
Evítense el contacto con los ojos. Evítense el contacto con la piel. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envasado adecuado Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Conservar en el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición



Protección de los ojos / la cara

Protección ocular adecuada.

Hardener CAT VM1

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-10-01

8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección respiratoria	No se requiere normalmente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Inodoro
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	- 190 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Vapour Flammability	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	- 1 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	sin datos disponibles
Explosivo	No aplicable.
Oxidante	sin datos disponibles
Solubilidad	- No miscible en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ácidos. Alcoholes. Alcalis. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	No se prevé que se produzca irritación.
lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos.

Hardener CAT VM1

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-10-01

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
--	--

11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	No es fácilmente biodegradable.
--	---------------------------------

Información adicional

	No dejar que el producto penetre en los desagües.
--	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR/RID**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

IMDG

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

IATA

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamentos	REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
-------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

	S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con. S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
--	--

Información adicional

	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.
--	--

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional**

	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se
--	--

Hardener CAT VM1

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-10-01

Información adicional

	relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.
--	---
