

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

Mould Release without silicone



Revisión 3

Fecha de revisión 2012-06-13

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

1.1. Identificador del producto	
Nombre del producto	Mould Release without silicone
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; [SU0] Otros; [PC9a] Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes; [PROC7] Pulverización industrial; [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	
2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	F+; R12 T; R45-46 Símbolos: F+: Extremadamente inflamable. T: Tóxico.
Principales riesgos	Extremadamente inflamable. Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
2.2. Elementos de la etiqueta	
Símbolos	F+: Extremadamente inflamable. T: Tóxico.  
Frase(s) - R	R12 - Extremadamente inflamable.

Mould Release without silicone

Revisión 3

Fecha de revisión 2012-06-13

2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - S	R45 - Puede causar cáncer. R46 - Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
	S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. S53 - Evítese la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso. S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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
Low boiling point hydrogen treated naphtha - naphtha (petroleum), hydrotreated light	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9			Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65
Butane	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7			F+; R12
Butan-2-ol (Alcohol sec-butílico)	603-127-00-5	78-92-2	201-158-5			R10 Xi; R36/37 R67
Low boiling point hydrogen treated naphtha - naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3			Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65

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.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Dióxido de carbono (CO ₂). Sustancia química seca. Agua pulverizada.
--	----------------------------------------------------------------------------------

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Óxidos de carbono. Fluoruro de hidrógeno. 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

	Llevar ropa protectora.
--	-------------------------

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. Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	No vaporizar sobre una llama abierta ni material incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Luz directa. Calor.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Mould Release without silicone

Revisión 3

Fecha de revisión 2012-06-13

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Butan-2-ol (Alcohol sec-butilico)	VLA-ED ppm: 100	VLA-ED mgm3: 308
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel - Otros	Úsense indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Equipo de respiración adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Aerosol
Color	Blanco
Olor	Característico
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	indeterminado
Punto de congelación	indeterminado
Punto de ebullición	= -44 °C
Punto de inflamación	-97 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Vapour Flammability	sin datos disponibles
Presión del vapor	= 8300 Pa
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	= 240 °C
Viscosidad	sin datos disponibles
Explosivo	sin datos disponibles
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

10.1. Reactividad

	Ninguno.
--	----------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Mould Release without silicone

Revisión 3

Fecha de revisión 2012-06-13

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Fluoruro de hidrógeno. podría(n) formarse en situaciones de incendio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible acerca de este producto.
	Irrita los ojos.
	No se han notificado efectos de sensibilización.

11.1.4. Información toxicológica

Mould Release without silicone	Ratas, DL50, oral: >5000	Conejos, DL50, dérmica: >3000
--------------------------------	--------------------------	-------------------------------

CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

Información adicional

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües. No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar como desechos especiales de acuerdo con local and national regulations.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro



14.1. Número ONU

UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	2
Riesgo secundario	see SP63
IMDG	2
Riesgo secundario	see SP63
IATA	2
Riesgo secundario	see SP63

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	-
------------------	---

14.5. Peligros para el medio ambiente

Mould Release without silicone

Revisión 3

Fecha de revisión 2012-06-13

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

ADR/RID

No. ID	-
Tunnel Category	(D)

IMDG

Código EmS	F-D S-U
------------	---------

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	203
Cantidad máxima	150 kg
Instrucciones de envasado (pasajero)	203
Cantidad máxima	75 kg

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

	R11 - Fácilmente inflamable. R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. S23 - No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información adicional

	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. No perforar ni quemar, incluso después del uso. No vaporizar sobre una llama abierta ni material incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Uso previsto.
Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R10 - Inflamable R12 - Extremadamente inflamable R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias. R45 - Puede causar cáncer. R46 - Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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 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.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------