

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/4

Vacuum cleaner additive

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-06-15

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Vacuum cleaner additive

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; [PC25] Líquidos para metalurgia; [PROC19] Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equi-pos de protección personal;

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

Símbolos Xi: Irritante.



Frase(s) - R Ninguno peligro significativo.
 R22 - Nocivo por ingestión.
 R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
 R38 - Irrita la piel.
 R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Vacuum cleaner additive

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-06-15

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia	P14 - Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite. P15 - Restringido a usos profesionales.
-----------------------	---

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
AMINE BORATE					1 - 10%	
Diethylene glycol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		0.5 - 1%	Xn; R22

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Beber 1-2 vasos de agua. Aclarar bien la boca.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Espuma resistente al alcohol. Sustancia química seca. Agua pulverizada.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Ropa protectora. Usar equipo protector personal adecuado.
--	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. 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. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. .
--	---

Envasado adecuado	Recipientes de plástico. Conservar en el recipiente original.
-------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición

Vacuum cleaner additive

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-06-15

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad.

Protección de la piel -

Protección de las manos

Guantes de caucho nitrílico.

Protección de la piel - Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Característico
pH	= 9.3
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	> 150 °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	= 1.01 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Explosivo	sin datos disponibles
Oxidante	sin datos disponibles
Solubilidad	sin datos disponibles

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.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con:.. Ácidos potentes. Agentes oxidantes potentes.

Vacuum cleaner additive

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-06-15

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1.4. Información toxicológica

Vacuum cleaner additive	Ratas, DL50, oral: 21.5
-------------------------	-------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Vacuum cleaner additive	Peces, CL50/96 h: 55.0000 mg/l
-------------------------	--------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	No se produce bioacumulación.
--	-------------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

	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° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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

	R36/38 - Irrita los ojos y la piel. S1/2 - Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. S24/25 - Evítase el contacto con los ojos y la piel. S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R22 - Nocivo por ingestión. R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
---	--

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.
--	--