

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

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

Uso identificado: Elastómero de Silicona

Usos no recomendados: Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Persona de contacto : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telephone : Información general
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Teléfono de emergencia : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Peligros para la Salud

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Categoría 2

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene: CUARZO



Palabras de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

Órganos objetivo:
 Pulmón I

Consejos de Prudencia

Prevención: P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Toxicidad desconocida - Salud

Toxicidad aguda, oral 0,14 %
 Toxicidad aguda, cutánea 0 %
 Toxicidad aguda, por inhalación de vapor 0 %
 Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla 0 %

Información adicional: Este producto es una mezcla de compuestos que contienen polímeros y sustancias potencialmente peligrosas que se enumeran en el punto 3. La clasificación pertinente peligrosa de acuerdo con la Directiva 1272/2008 se indica en el punto 2 de este SDS. Aunque la preparación está clasificada como una preparación peligrosa no presenta ningún peligro para la salud humana por inhalación, ingestión o contacto con la piel o el medio ambiente acuático en la forma en la que se coloca en el mercado . Según el Anexo No. 1.3.4.1 de la Directiva 1272/2008 dichos preparados, no requieren una etiqueta.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, rellenos y enlazadores cruzados.

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
CUARZO	20 - <50%	14808-60-7	238-878-4	Exempt	No hay datos disponibles.	#
viniltrimetoxisilano	1 - <5%	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-	No hay datos	

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

				52-0001	disponibles.	
NEGRO DE HUMO	0,1 - <1%	1333-86-4	215-609-9	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
CUARZO	STOT RE: 2: H373	
viniltrimetoxisilano	Flam. Liq.: 3: H226 Acute Tox.: 4: H332	No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la Piel: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Lavar el área con jabón y agua.

Ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar al médico sobre recomendación específica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparramen y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: **RTV133 - black - cartridge (0.383kg)**
Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados: No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No hay datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: El methanol es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

7.3 Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
CUARZO - Fracción respirable	VLA-ED	0,05 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)
NEGRO DE HUMO	VLA-ED	3,5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)

Valor Límite Biológico
Ninguno.

8.2 Controles de la exposición
Controles Técnicos
Apropiados: No hay datos disponibles.

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección cutánea	
Protección de las Manos:	Consejo: No existe ningún riesgo para la salud al estar en contacto con el producto químico. Utilizar una protección para las manos para evitar las lesiones mecánicas.
Otros:	No hay datos disponibles.
Protección respiratoria:	No hay datos disponibles.
Medidas de higiene:	Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Controles de exposición medioambiental:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

descomposición, temperatura de:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad Química:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol.
10.5 Materiales Incompatibles:	ácidos fuertes, bases fuertes
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	Óxidos de carbono Óxidos de silicio Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general: Nuestra experiencia ha mostrado que nuestros productos de Elastómero de Silicona pueden ser manipulados sin riesgos para la salud si se utilizan de manera adecuada y si se aplican las precauciones corrientes de higiene industrial.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
CUARZO	No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano	No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.

Contacto dermal

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)
 CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano LD 50 (Conejo): > 3.400 mg/kg
 LD 50 (Conejo): 3.460 - 4.000 mg/kg

NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: ATEmix273,97 mg/l Vapor

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano LC50 (Rata, 4 h): 16,79 mg/l

NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión): 62,5 mg/kg LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión): 62,5 mg/kg NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión):
 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor): 10 mg/l LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor): 100 mg/kg NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor):

NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
 NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No irrita los ojos

NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
 viniltrimetoxisilano , OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejiillo de indias)No produce sensibilización en animales de laboratorio.

NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano En células de ovario de hámster chino (CHO) (OECD 476): negativo (no metágeno)
Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)
aberración de los cromosomas (OCDE 473): positivo
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano aberración de los cromosomas intraperitoneal (Ratón): negativo
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Órganos objetivo:

CUARZO pulmones

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

Órganos objetivo:
Pulmón I

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (OECD TG 202)
CE50 (Daphnia magna, 24 h): 297,2 mg/l
CE50 (Daphnia magna, 48 h): 168,7 mg/l
NOEC (Daphnia magna, 21 d): 28 mg/l
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

	RTV133 - black - cartridge (0.383kg)
CUARZO	No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano	CE50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 100 mg/l (OECD TG 201) CE50 (Selenastrum capricornutum, 7 d): 210 mg/l Agua dulce CE10 (Selenastrum capricornutum, 7 d): 32 mg/l Agua dulce NOEC (Selenastrum capricornutum, 7 d): Aproximado 25 mg/l Agua dulce
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO	No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano	(28 d, Directiva 301 F de la OCDE (Prueba de Respirimetría Manométrica)): El producto no es fácilmente biodegradable.
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO	No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano	No hay datos disponibles.
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CUARZO	No hay datos disponibles.
viniltrimetoxisilano	se hidroliza El producto no es bioacumulativo.
NEGRO DE HUMO	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

CUARZO

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

No reglamentado.

ADN

No reglamentado.

RID

No reglamentado.

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos. Proteger de la humedad. Mantener alejado de la comida, alimentos, ácidos y bases. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (listado positivo)
Canada DSL Inventory:	y (listado positivo)
Lista UE: sustancias químicas existentes:	y (listado positivo)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (listado positivo)
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (listado positivo)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (listado positivo)
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (listado positivo)
Lista TSCA:	y (listado positivo)
NZIOC:	y (listado positivo)
Taiwan. Taiwan inventory (CSNN):	y (listado positivo)

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de Emisión: 30.05.2016

RTV133 - black - cartridge (0.383kg)

Exención de responsabilidad:

Aviso al lector

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1.2, los productos Momentive solamente están destinados al uso industrial. No están previstos para el uso en determinadas aplicaciones médicas que se implantan, inyectan o ingieren directamente y de forma permanente (por regla general durante 30 días o más) en el cuerpo humano así como tampoco para la fabricación de medios o productos preventivos de uso múltiple.

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

®, *, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.