

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 1 / 9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

1 Identificación del producto y de la sociedad

NOMBRE del PRODUCTO	:	RHODORSIL RTV 3325
Utilización	:	Moldeo de piezas y artículos diversos. (Para más detalles, consultar el folleto técnico).
PROVEEDOR	:	Fabricante:
Nombre	:	BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Dirección	:	21, Avenue Georges Pompidou F-69486 LYON Cedex 03
Teléfono	:	+33 (0) 4 72 13 19 00
Fax	:	+33 (0) 4 72 13 19 88
LUGAR de FABRICACIÓN	:	
Fábrica	:	BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S Usine Silicones Rhône-Alpes
Dirección	:	1-55 rue des Frères PERRET F-69191 Saint Fons Cedex
Teléfono	:	+33 (0) 4 72 73 74 75
Fax	:	+33 (0) 4 72 73 75 99
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
LLAMADA DE URGENCIA	:	+(33) 4 72 73 74 04

2 Identificación de peligros

PRINCIPALES PELIGROS

Efectos nefastos para la salud

: Ligeramente irritante para los ojos y la piel. **[*]**

Otros datos

: De acuerdo con las propiedades físicas y químicas del producto, es poco probable una exposición peligrosa en las condiciones normales de uso.

Peligros químicos y físicos

- Incendio o explosión

: Combustible. **[*]**

Riesgos específicos

: De acuerdo con los criterios CE, el producto se clasifica como:
- NOCIVO

Informaciones complementarias

: Cuarzo :(CAS: 14808-60-7)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 2/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

3 Composición/informaciones de los componentes

>> PREPARACIÓN

- Naturaleza química : Mezcla a base de polidimetilsiloxanos y de sílice.
- Componentes que contribuyen al peligro : ninguno.
- Componentes que presentan peligro : Cuarzo (SiO₂)(CAS : 14808-60-7) : <20%- Autoclasiicación : Xn; R48/20N° CE : 238-878-4 [*]
- >>Datos complementarios : Los diferentes componentes y cargas son incorporados en la masa del polímero.
-

4 Primeros auxilios

- Inhalación : No específicamente concernido.
- Contacto con la piel : Lavar con agua jabonosa.
Quitar toda ropa o calzado manchados.
En caso de inflamación (enrojecimiento, irritación...), consultar al medico.
Mostrar esta ficha al medico.
[*]
- Contacto con los ojos : Lavado con agua corriente manteniendo los párpados bien separados. (al menos durante 15 minutos).
- Ingestión : No intentar NUNCA provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.
- Otras informaciones : Utilizar los equipos de protección adecuados para tratar a una persona contaminada. Recuperar las prendas manchadas en una bolsa estanca para su ulterior descontaminación.
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Apropriados : Espuma
Polvos
Dióxidos de carbono (CO₂)
- Desaconsejados : Ninguno, que sepamos. En caso de incendio cercano, utilizar los agentes de extinción idóneos
- Riesgos específicos : Combustible. [*]
Para mayor información, ver el párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"
- Métodos particulares de intervención : Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
- Protección de los intervinientes : Aparato de protección respiratoria aislante autónomo.
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 3/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

6 Medidas en caso de dispersión accidental

Precauciones individuales

- : Equipo individual:
Gafas de seguridad.
- guantes de PVC.
Para más información, ver el párrafo 8 : "Control de la exposición-protección individual".

[*]

Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.

Precauciones para la protección del medio ambiente

- : En caso de esparcimiento importante, canalizar para contener el vertido.
NO verter a la alcantarilla o a los ríos.

Métodos de limpieza

- Recuperación

- : Recoger el producto en un recipiente de emergencia :
- convenientemente etiquetado.
- provisto de un cierre
Conservar el producto recuperado por eliminación ulterior.

- Neutralización

- : Absorber los residuos con :
- Arena seca o un absorbente inerte seco.

- Limpieza/descontaminación

- : Descontaminación y lavado de los suelos con :
- un disolvente apropiado.(cf. : § 9)
Seguidamente lavar con agua abundante.

- Eliminación

- : Hacer incinerar las materias impregnadas en una instalación homologada.
-

7 Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN

Medidas técnicas

- : No requiere ninguna medida técnica específica o particular.

Precauciones necesarias

- : No requiere medidas específicas o particulares. Respetar las reglas generales de higiene industrial. **[*]**

Consejos de utilización

- : Respetar las condiciones de empleo (referirse al folleto técnico). **[*]**

ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas

- : Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.

Condiciones de almacenamiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 4/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

- Recomendadas	:	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Materias incompatibles	:	Oxidantes fuertes. (ver lista detallada de materias incompatibles en el párrafo 10 "Estabilidad-Reactividad". [*])
Condiciones de embalaje	:	- Bidones de acero con revestimiento interior de resina epikote. Cubos /cajas de polipropileno(sobre embalaje de cartón) - Bidones plásticos. [*]
Materiales de embalaje	:	
- Recomendados	:	Aceros revestidos. Materias plásticas (polietileno, polipropileno).
- Contra-indicados	:	Materiales diferentes a los que se recomiendan. Metales no revestidos.

8 Control a la exposición / protección individual

Medidas de orden técnico	:	No requiere medidas específicas o particulares. Respetar las reglas generales de seguridad e higiene industrial.
Equipos de protección individual	:	
- protección de las manos	:	Guantes de protección de PVC. Guantes de protección en nitrilo Los guantes de protección se deben ser escogidos en función del puesto de trabajo: otros productos químicos que puedan ser manipulados, protecciones físicas necesarias (corte, perforación, protección térmica), destreza requerida. [*]
- Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad.
Medios colectivos de urgencia	:	Fuente ocular (lava-ojos). Duchas de seguridad.

9 Propiedades físicas y químicas

ASPECTO

- Estado físico	:	Líquido
- Forma	:	viscoso.
- Color	:	Blanco
Olor	:	Infimo.
pH	:	No aplicable (producto insoluble)
Temperaturas características	:	
Características de inflamabilidad	:	
- Punto de clarificación	:	>200°C (Copa cerrada, según norma AFNOR T 60103).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 5/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

Propiedades comburentes	:	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente (evaluación por relación estructura-actividad)
Masa volumétrica	:	aprox.1120 kg/m3 a 25°C.
Solubilidad	:	
- en el agua	:	Practicamente insoluble.
- en solventes orgánicos	:	Muy poco soluble en : - acetona - alcohol (etanol) Dispersable (solubilización parcial) en: - eter dietílico - hidrocarburos alifáticos. - hidrocarburos aromáticos (tolueno, xileno) - disolventes clorados
Viscosidad dinámica	:	aprox. 40 Pa.s, a 25°C.

10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable a temperatura ambiente.
Reacciones peligrosas	:	
- Materias a evitar	:	Reacciona con : - oxidantes fuertes - alcalis y productos cáusticos concentrados y calientes [*]
- Productos de descomposición peligrosos	:	Por combustión, forma : (Oxidos de carbono, CO + CO2) (Oxido de titanio). [*] sílice amorfa

11 Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda	:	No clasificado nocivo por inhalación No clasificado como nocivo por contacto con la piel No clasificado como nocivo en caso de ingestión (cálculo por método convencional) (evaluación interna)
Efectos locales	:	En caso de contacto prolongado o repetido, puede provocar una ligera irritación de la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 6/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

		Puede provocar una irritación ligera y pasajera de las mucosas oculares. No clasificado irritante para la piel y los ojos (cálculo por método convencional) (evaluación interna) [*]
Sensibilización	:	No clasificado sensibilizante por contacto con la piel (cálculo por método convencional) (evaluación interna)
Toxicidad por administración repetida	:	No esta considerado como posible causa de efectos graves para la salud en caso de exposiciones repetidas:por inhalación (evaluación interna)
Efectos específicos		
- Mutagénesis	:	Datos disponibles únicamente sobre algunos componentes Los tests realizados en los componentes de la preparación no han revelado potencial genotóxico

12 Informaciones ecológicas

MOVILIDAD

Destino del producto óptimo : Destino final habitual del producto : SUELO y SEDIMENTOS.

BIODEGRADABILIDAD

- Biodegradabilidad aerobia final : Polidimetilsiloxano No biodegradable
(Datos bibliográficos).
Parte mineral: No biodegradable
(Datos bibliográficos).

BIOACUMULACION

Factor de bioconcentración : Polidimetilsiloxano No bioacumulable.
(Datos bibliográficos).
Parte mineral: No bioacumulable.
(Datos bibliográficos).

ECOTOXICIDAD

Efectos sobre el medio ambiente acuático : Según los datos sobre los componentes
No considerado como :
Nocivo para los organismos acuáticos.
(cálculo por método convencional)
(evaluación interna)
[*]

Informaciones complementarias : No esta clasificado Peligroso para el medio ambiente, según los
criterios CE.
(cálculo por método convencional)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 7/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

13 Consideraciones sobre la eliminación

RESIDUOS DEL PRODUCTO

- Prohibiciones : Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos. [*]
Destrucción/Eliminación : Eliminar en una instalación autorizada para la recepción de residuos.

EMBALAJES SUCIOS

- Descontaminación/limpieza : Escurrir cuidadosamente.
Aclarado con un disolvente adecuado.
Recuperar e incinerar el disolvente de aclarado en una instalación autorizada.
Destrucción/eliminación : Remitir los envases de cartón a un recuperador autorizado.
Remitir los envases cuidadosamente descontaminados a un recuperador autorizado.
[*]

- OBSERVACIONES : Se recuerda al usuario del producto de la posible existencia de prescripciones locales relacionadas con la eliminación, de obligado cumplimiento.
-

14 Informaciones sobre transporte

REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Vías terrestres

- Ferrocarril/carretera (RID/ADR) : SIN reglamento.
Vía marítima (OMI/IMDG) : SIN reglamento
Vía aérea (OACI/IATA) : SIN reglamento

- OBSERVACIONES : Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha.
Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.
-

15 Informaciones reglamentarias

ETIQUETADO

- Reglamentos CE : Etiquetado obligatorio de los preparados no clasificados peligrosos: **APLICABLE** [*]
- Identificación del producto peligroso : No concernido.
- Frases R : Sin frase R.
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 8/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

- Frases S : Sin frase S
- Frases complementarias : Clasificado según los criterios CE (calculado por el método convencional), este producto está exento de etiquetado, conforme al artículo 9.3 del anexo 6 de la directiva 67/548, 28º ATP.
Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición de los usuarios profesionales
- NOTA : Las informaciones reglamentarias recogidas en esta sección se refieren únicamente a las principales prescripciones específicamente aplicables al producto objeto de la FDS. Se llama la atención del usuario sobre la posible existencia de otras disposiciones que complementen estas prescripciones. Se recomienda tener en cuenta cualquier tipo de medidas o disposiciones, internacionales, nacionales o locales de posible aplicación.
-

16 Otras informaciones

Tipos de utilización

- Usos contraindicados : Producto destinado exclusivamente a uso industrial.
- Número de registro : Los polímeros no están contemplados en el inventario EINECS. Los monómeros correspondientes al/a los polímero(s) están inscritos en el inventario EINECS.
El resto de los componentes de esta preparación están inscritos en el inventario EINECS.
Todos los componentes de esta preparación están inscritos en el inventario TSCA
Inscrito en el inventario AICS.
Inscrito en el inventario canadiense (CEPA DSL).
Registrado en el inventario chino
Inscrito en el inventario coreano.
Inscrito en el inventario filipino (PICCS)
Listado en el inventario de Nueva Zelanda (NZIoC)
- Frases R de § 2 & 3 : R 48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- * Actualización : Esta ficha ha sido actualizada (ver fecha en parte superior de la página). Los subtítulos y los textos modificados con respecto a la versión anterior, están señalados con asterisco (*).
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RHODORSIL RTV 3325

Página: 9/9

Fecha/Revisión: 06/05/2008

Versión: 4

Anula y reemplaza versión: 3.00

Esta ficha completa los folletos técnicos de utilización, pero no los substituye. Las informaciones que contiene, están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto a la fecha de puesta al día y se dan de buena fe. Se recuerda además a los utilizadores que, el uso de un producto para aplicaciones, otras que aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos. El utilizador tiene la obligación de conocer y aplicar el conjunto de textos legales aplicables a su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto, que le es conocido. El conjunto de las prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar un producto considerado peligroso. Esta enumeración está hecha a título meramente enunciativo y no limitativo. El utilizador velará por el cumplimiento de otras obligaciones legales además de las ya citadas, en particular en lo relativo a posesión y utilización del producto, de las cuales es el único responsable.