



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: BLUESIL RTV 3325

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

Usos conocidos: Moldeo de piezas y artículos diversos.

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Fabricante:

BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes

1-55 rue des Frères PERRET

F-69 192 SAINT FONTS Cedex

teléfono: +33 (0) 4 72 73 74 75

fax: +33 (0) 4 72 73 75 99

correo electrónico: fds.sil@bluestarsilicones.com

Proveedor:

Bluestar Siliconas España S.A.

Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida

E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

teléfono: +34 9 35 04 02 00

1.4 Teléfono de emergencia: + 33 (0) 4 72 73 74 04

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 con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores:

Xn; R48/20

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 1

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Resumen de los peligros:**Peligros Físicos:** Ningunas recomendaciones específicas.**Peligros para la Salud:****Inhalación:** Cuarzo : Cuando se le encapsula en polímero, no se espera que de lugar a ningún riesgo para la salud cuando se procede bajo condiciones normales de uso. Clasificado según los criterios CE, este producto esta exento de etiquetado, conforme al artículo 23 y en el anexo 1 (sección 1.3.4.1) de la directiva nº1272/2008.**Contacto con los ojos:** Ningún síntoma específico señalado.**Contacto con la Piel:** Ningún síntoma específico señalado.**Ingestión:** Ningún síntoma específico señalado.**Otros efectos para la salud:** No se ha señalado más información.**Peligros para el medio ambiente:** No se considera peligroso para el medio ambiente.**2.2 Elementos de la Etiqueta:** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.**2.3 Otros peligros:** No hay datos disponibles.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas:****Información general:** Mezcla de poliorganosiloxano, cargas.

Nombre químico	Concentración	No. CAS	No. CE	No. de registro REACH	Notas
Quartz (SiO ₂)	<20%	14808-60-7			#

* 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:

Nombre químico	Clasificación		Notas
Quartz (SiO ₂)	DSD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	

DSD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglamento no 1272/2008.:

El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**General:** Obtenga atención médica en caso de síntomas. La ropa contaminada debe ser colocada en un recipiente cerrado hasta que sea eliminada o descontaminada.**4.1 Descripción de los primeros auxilios:****Inhalación:** No pertinente.

Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua limpia. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.
Contacto con la Piel:	Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar con jabón y agua.
Ingestión:	No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:	
Riesgos:	Ningunas recomendaciones específicas.
Tratamiento:	Ningunas recomendaciones específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio:	Ningunas recomendaciones específicas.
5.1 Medios de extinción:	
Medios de extinción apropiados:	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	Para mayor información, ver párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	
Medidas especiales de lucha contra incendios:	Utilice agua pulverizada para enfriar los envases.
Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Use equipo protector personal. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:	Recoger el vertido. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:	El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Consérvese el recipiente bien cerrado. Absorber con arena u otro absorbente inerte. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese un disolvente apropiado.(cf. : § 9). Lavar con grandes cantidades de agua. Incinerar en cámara de combustión adecuada.

Procedimientos de notificación: Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Ninguna medida en particular.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Ninguna precaución especial señalada para el almacenaje. El material es estable bajo condiciones normales. Evite el contacto con agentes reductores. Envases adecuados: polietileno. Barril de acero revestido de plástico.
- 7.3 Usos específicos finales:** Ningunas recomendaciones específicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control:

Valores Límite de Exposición Profesional:

Cuarzo : Cuando se le encapsula en polímero, no se espera que de lugar a ningún riesgo para la salud cuando se procede bajo condiciones normales de uso.

8.2 Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Ninguna medida en particular.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Información general: Ninguna medida en particular.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad

Protección cutánea:

Protección de las Manos: Usar guantes protectores de: Nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma o plástico.

Otros:

Generalmente no se requiere protección cutánea bajo condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria: Ninguna medida en particular.

Medidas de higiene: Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:

Estado físico: Líquido

Forma/Figura: Viscoso.

Color: Blanco

Olor: Leve

Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No es aplicable
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 200 °C (Copa Cerrada según norma Afnor T 60103.)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%)—:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)—:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	Aproximado 1,12 (20 °C)
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	Acetona.: Prácticamente insoluble Alcohol: Prácticamente insoluble Eter dietílico.: dispersable Hidrocarburos alifáticos.: dispersable Hidrocarburos aromáticos.: dispersable Disolventes clorados: dispersable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	> 400 °C
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	Aproximado 35 000 mm ² /s (25 °C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No pertinente.
10.2 Estabilidad Química:	estable
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No hay datos disponibles.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	No se ha señalado más información.
10.5 Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Sílice amorfa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Ingestión: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Contacto con la Piel: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Contacto con los ojos: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Oral:

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Dérmica:

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad por Dosis Repetidas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Mutagenicidad en Células Germinales:

En vitro:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

En vivo:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Carcinogenicidad:

Producto:

Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
No hay datos disponibles.

Toxicidad para la

Reproducción:

Producto:

Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para la

Reproducción (fertilidad):

Producto: No hay datos disponibles.

**desarrollo, toxicidad del
(Teratogenicidad):**

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Peligro por Aspiración:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Otros Efectos Adversos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Pez:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados Acuáticos:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad crónica:

Pez:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados Acuáticos:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para plantas acuáticas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

12.2 Persistencia y Degradabilidad:

Biodegradación:

Producto: No es aplicable

Relación DBO/DQO:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Quartz (SiO₂) No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación:

Producto:

El producto no es bioacumulativo.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales:

Quartz (SiO₂) No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguno reportado

12.6 Otros Efectos Adversos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

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

Métodos de eliminación: Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Incinerar en cámara de combustión adecuada.

Los paquetes contaminados deben estar tan vacíos como sea posible. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Tras la limpieza, reciclar o eliminar en un centro autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Este material no está sujeto a reglamentaciones de transporte.

OTRA INFORMACIÓN: Ninguna medida en particular.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No es 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:

Reglamentaciones nacionales:

15.2 Evaluación de la seguridad química: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Clave de abreviaturas o acrónimos utilizados: No hay datos disponibles.

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

Enunciado de las frases R y H en los apartados 2 y 3:
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

R48/20 repetidas.
Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Estado del Inventario

AICS:	En o de conformidad con el inventario.
DSL:	En o de conformidad con el inventario.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	En o de conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	En o de conformidad con el inventario.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.
KECI (KR):	En o de conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	En o de conformidad con el inventario.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.

Fecha de Emisión: 16.02.2015

No. FDS:

Exención de responsabilidad: La información proporcionada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similares. Se cree que la información es correcta. Las informaciones se dan de buena fe. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.