

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 1/7

fecha de impresión 21.02.2016

Revisión: 21.02.2016

Número de versión 2

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

Número de artículo: 0893 700 001

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración Agente sellante de silicona

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

RECA HISPANIA S.A.U.

Avda. Ovidi Montllor No. 7

ES-46960 Aldaya-Valencia

Tel. +34 96 15194-60

Área de información: info@recanorm.de

Persona de contacto: info@recanorm.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:

+34 91 562 0420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla de agentes activos con gas impulsor

(se continua en página 2)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 58190-57-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-xxxx | 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilyldiyl)trioxime] STOT RE 2, H373 | 0,1-<10% |
|---|--|----------|

| | | |
|------------------------------------|---|----------|
| CAS: 623-40-5 ELINCS: 484-470-6 | 2-pentanona-oxima Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<10% |
|------------------------------------|---|----------|

En la mezcla propelente:

| | |
|--|--|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 | propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 |
|--|--|

| | |
|---|---|
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 | butano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 |
|---|---|

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** Quitarse toda prenda contaminada con el producto.**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese abundantemente con agua.**En caso de con los ojos:**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 2)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Ver capítulo 10 para mayor información sobre "estabilidad y reactividad"

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Prevención de incendios y explosiones:

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.

Temperatura máxima de almacenamiento: 30 °C

Temperatura mínima de almacenamiento: 5 °C

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****74-98-6 propano**

LEP (ES-ES) Valor de larga duración: 1000 ppm

106-97-8 butano

LEP (ES-ES) Valor de larga duración: 1000 ppm

Indicaciones adicionales:

Si se utiliza de acuerdo con las especificaciones el propelente no se libera. (Contiene propano/butano)

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 3)

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos:

Usar guantes protectores si se mantiene un contacto largo con la piel.

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: Evitar el contacto con los ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Pastoso

Color: Negro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No determinado.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Punto de ebullición /campo de ebullición: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Punto de inflamación: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad: Indeterminado.

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No determinado.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 4)

| | |
|--|--|
| Velocidad de evaporación | No aplicable. |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Hidrolizado. |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado. |
| Viscosidad: | |
| Dinámica: | No determinado. |
| Cinemática: | No determinado. |
| 9.2 Otros datos | No existen más datos relevantes disponibles. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Riesgo de reventar.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ningunos productos de descomposición peligrosos si se usa de acuerdo a lo prescrito.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

623-40-5 2-pentanona-oxima

Oral LD50 1133 mg/kg (rat)

106-97-8 butano

Inhalatorio LC50/4 h 658 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones o irritación ocular graves Es posible pequeña irritación

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

El producto es una preparación para la cual no existen datos de toxicidad experimentalmente comprobados.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 5)

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Water hazard class (German Regulation) is valid for the active agent.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

No dejar ir en los mantos freáticos, en las aguas o sin diluir en la canalización.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR 1950 AEROSOLES

IMDG AEROSOLS

IATA Aerosols, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 2 5F Gases
Etiqueta 2.1

IMDG



Class 2 Gases
Label 2.1

IATA



Class 2.1
Label 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA Suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

Número Kemler: -

(se continua en página 7)

Nombre comercial: arecal Silicona RTV negra 200ml

(se continua en página 6)

| | |
|-------------------------|--|
| Número EMS: | F-D,S-U |
| Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

| | |
|--|--|
| ADR | |
| Cantidades limitadas (LQ) | 1L |
| Cantidades exceptuadas (EQ) | Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada |
| Categoría de transporte | 2 |
| Código de restricción del túnel | D |

| | |
|---|--|
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 1L |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 1950 AEROSOL, 2.1 |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos:

- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3