



VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Fecha de emisión: 08/12/2021 Fecha de revisión: 27/05/2022 Reemplaza: 08/12/2021 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : VT-170 Multipurpose RTV Sealant
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Sellantes
Utilización aconsejada : Sellantes

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. Número de teléfono para emergencias

No se dispone de más información

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría H412 Método de cálculo
3

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Palabra de advertencia (SGA ONU) : -
Indicaciones de peligro (SGA ONU) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (SGA ONU) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Octametilciclotetrasiloxano; [D4]	N° CAS: 556-67-2	< 0,1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Protección de las manos : Guantes de protección
Protección ocular : Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Paste
Color : Various.
Olor : ácido.
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No disponible
Punto de congelación : No aplicable
Punto de ebullición : No disponible
Inflamabilidad : No inflamable.
Límite inferior de explosividad : No aplicable
Límite superior de explosividad : No aplicable
Punto de inflamación : No aplicable
Temperatura de auto-inflamación : No aplicable
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : No disponible
Solución pH : No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) : No aplicable
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,03
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Solubilidad	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Límites de explosión : No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Viscosidad, cinemática	No aplicable
------------------------	--------------

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Classification procedure (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo

12.2. Persistencia y degradabilidad

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información
-------------------------------	----------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información
-----------------------------	----------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Movilidad en el suelo	No se dispone de más información
-----------------------	----------------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No clasificado
Otros efectos adversos	: No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
---	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos ambientales		
No aplicable	No aplicable	No aplicable

VT-170 Multipurpose RTV Sealant

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

UN RTDG	IMDG	IATA
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

UN RTDG

No aplicable

IMDG

No aplicable

IATA

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 08/12/2021
Fecha de revisión : 27/05/2022
Reemplaza : 08/12/2021

Abreviaturas y acrónimos : N° CAS - número CAS
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
CE50 - Concentración efectiva media
N° CE - número CE
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado
N.O.S. - Not Otherwise Specified
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
NOEC - Concentración sin efecto observado
VLA - Límite de exposición profesional
FDS - Fichas de Datos de Seguridad

Texto completo de las frases H:	
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.