

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Carsystem Booth Mask Stick

Código del producto : 149.338

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

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimientos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Teléfono : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

**Departamento
Responsable** : Laboratorio
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
Evítese el contacto con la piel.

El producto está incluido en la regulación sobre productos biocidas (CE) 528/2012.

El artículo tratado incorpora biocidas
Agentes conservantes
Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, bronopol (DCI).

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa
contiene
Conservante

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 |

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (aguda) = 100 Factor M (crónica) = 100 | |
|--|--|--|--|

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : El socorrista necesita protegerse a si mismo.
Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado.
Colocar al paciente tendido en posición horizontal, tapanlo y mantenerle el calor.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Chorro pulverizado de agua
Espuma resistente al alcohol

Carsystem Booth Mask Stick

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 28.08.2019 |
| 1.1 ES / ES | 20.04.2020 | Fecha de la primera expedición: 28.08.2019 |

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Utilícese equipo de protección individual.
Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.
Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ventilación Local/total : Asegúrese una ventilación apropiada.

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los vapores, aerosoles.
No ponga sobre la piel o la ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
El producto no es inflamable.

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Glicerol | 56-81-5 | VLA-ED (Niebla) | 10 mg/m ³ | ES VLA |
| sucrose | 57-50-1 | VLA-ED | 10 mg/m ³ | ES VLA |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Espesor del guante : $\geq 0,11$ mm

Directiva : DIN EN 374

Observaciones : Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.
La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.
Protección preventiva de la piel

Protección de la piel y del cuerpo : Usar vestimenta protectora adecuada, p. ej. vestimenta hecha de algodón o de fibras sintéticas resistentes al calor.
Ropa de manga larga

Protección respiratoria : Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Seguir el plan de protección para la piel.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : característico

pH : no determinado

Punto de fusión/ punto de congelación : no determinado

Punto /intervalo de ebullición : aprox. 100 °C

Punto de inflamación : No aplicable

Presión de vapor : no determinado

Densidad : 1,1 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : totalmente miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no determinado

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : no determinado

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

Carsystem Booth Mask Stick

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 28.08.2019 |
| 1.1 ES / ES | 20.04.2020 | Fecha de la primera expedición: 28.08.2019 |

normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,33 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Resultado : Corrosivo, categoría 1C - Cuando las respuestas ocurren después de la exposición entre 1 y 4 horas y observaciones hasta 14 días.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,19 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,027 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,0014 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,05 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,401

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Carsystem Booth Mask Stick

Versión 1.1 ES / ES Fecha de revisión: 20.04.2020 Fecha de la última expedición: 28.08.2019
Fecha de la primera expedición: 28.08.2019

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de este producto según el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

Carsystem Booth Mask Stick

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 28.08.2019 |
| 1.1 ES / ES | 20.04.2020 | Fecha de la primera expedición: 28.08.2019 |

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|------|---|--|
| H301 | : | Tóxico en caso de ingestión. |
| H310 | : | Mortal en contacto con la piel. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | : | Mortal en caso de inhalación. |
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR

Carsystem Booth Mask Stick

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 28.08.2019 |
| 1.1 ES / ES | 20.04.2020 | Fecha de la primera expedición: 28.08.2019 |

- Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

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.