

Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 17.11.2006

Página 1/6

Revisión: 17.11.2006

HDS N°: 0107800

* 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sikasil SG-500 Comp. B (20 kg)

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor: Sika Argentina S.A.I.C.

Dirección: Juan B. Alberdi 5250

Código postal y ciudad: 1678 Caseros/Buenos Aires

País: Argentina

Número de teléfono: 011-4734-3500

Telefax: 011-4734-3555

Información general:

Teléfono de urgencias:

Hospital Posadas 011-4658-7777

011-4654-6648

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Polysiloxane

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
------------	---------------	---------------	----------

Número EC

· 1,2-Bis(triethoxysilyl)ethane

16068-37-4	25 - 50 %	Xn	21/22
------------	-----------	----	-------

240-212-2

· N-[3-(triethoxysilil)propil]etilendiamina

5089-72-5	2.5 - 10 %	Xi	38, 41, 52/53
-----------	------------	----	---------------

225-806-1

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

36 Irrita los ojos.

4. Primeros auxilios

Normativa nazionale

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

Si la persona afectada está tendida sobre la espalda y vomita, cambiarla de posición, poniéndola de costado, sobre un lado.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No aplicable

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento
Proteger de las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Proteger del agua y de la humedad del aire.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene
Preveer una ventilación suficiente o escape de gases en el area de trabajo
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria
No aplicable

Protección de las manos
Guantes de goma de butilo/nitrilo

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

Aspecto:

Estado físico: pastoso
Color: negro
Olor: ligeramente perceptible

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: aprox. 87 °C

Densidad a 20°C aprox. 1.08 g/cm³

Solubilidad en agua El producto no es soluble.

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos

Producto

Recomendaciones

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

Nombre comercial: **Sikasil SG-500 Comp. B (20 kg)**

Fecha de impresión: 17.11.2006

Página 5/6

Revisión: 17.11.2006

HDS N°: 0107800

13. Eliminación de residuos (continuación)

Envases/embalajes:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Contamin. marino: no

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: 1,2-Bis(triethoxysilyl)ethane

Símb. peligro

Xn Nocivo

Frases R

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

36 Irrita los ojos.

Frases S

36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

16. Otras informaciones

El asterisco (*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.