de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Versión 1.0



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

1.1 Identificador del producto

Fecha de revisión 28.10.2015

Nombre comercial : Sikaguard®-711 ES

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Sika S.A.U.

Ctra. de Fuencarral 72

28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono : +34916621818 E-mail de contacto : EHS@es.sika.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34 91 662 18 18

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tipo de producto : Mezcla

## Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226: Líquidos y vapores inflamables.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la

piel.

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos,

con efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :







Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la

piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos,

con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a

mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

País ES 000000607423 1 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES



Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0 Fecha de impresión 28.10.2015

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y

de cualquier otra fuente de ignición. No fu-

mar.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protec-

ción.

Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca,

producto químico seco o espuma resistente

al alcohol para la extinción.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una

planta de eliminación de residuos autoriza-

da.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

• 247-761-7 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

212-950-5 terbutrina

#### 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

## Componentes peligrosos

Nombre químico No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
dilaurato de dioctilestaño 3648-18-8 222-883-3	Repr.2; H361d STOT RE1; H372 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,3 - < 1
2-octil-2H-isotiazol-3-ona 26530-20-1 247-761-7	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 1

País ES 000000607423 2 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES



Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0 Fecha de impresión 28.10.2015

terbutrina 886-50-0 212-950-5	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 1
alcohol metílico 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	< 1

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

En caso de contacto con la

piel

: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

: Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Si es tragado : No provocar vómitos sin consejo médico.

Enjuague la boca con agua.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Reacciones alérgicas

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Riesgos : efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

País ES 000000607423 3 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES



Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia-

: Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2), Pro-

ducto químico en polvo

Medios de extinción no apro-

piados

: Agua, Chorro de agua de gran volumen

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. No permita que las aguas de extinción

entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión

peligrosos

Otros datos

: No se conocen productos de combustión peligrosos

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben elimi-

narse según las normas locales en vigor.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

nomo.

Retirar todas las fuentes de ignición. Negar el acceso a personas sin protección.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

País ES 000000607423 4 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES



Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0 Fecha de impresión 28.10.2015

Métodos de limpieza

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

: Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene

: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

País ES 000000607423 5 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015

Versión 1.0



## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control *	Base *
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	VLA-ED	10 ppm 67,5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	15 ppm 101,2 mg/m3	ES VLA
dilaurato de dioctilestaño	3648-18-8	VLA-ED	0,1 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	0,2 mg/m3	ES VLA
alcohol metílico	67-56-1	VLA-ED	200 ppm 266 mg/m3	ES VLA

#### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
alcohol metílico	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

**DNEL** 

alcohol metílico : Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 8 h

Valor: 40 mg/m3

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 8 h

Valor: 260 mg/m3

**PNEC** 

alcohol metílico

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Frasco lavador de ojos con agua pura

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen

con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo

indica que es necesario.

País ES 000000607423 6 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015

Versión 1.0

Fecha de impresión 28.10.2015

Adecuados para periodos cortos or para protección contra

salpicaduras:

Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm), Desechar los guantes contaminados. Adecuuado para exposición permanente:

Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.

Protección de la piel y del

cuerpo

: Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y

agitación

Protección respiratoria : La selección del respirador se debe basar en el conocimiento

previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de

trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

filtro de vapor orgánico (Tipo A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera SUFICIENTE para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de

la respiración.

## Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 44 °C

Temperatura de ignición : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosivi- : 0 %(v)

País ES 000000607423 7 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0



dad

Límites superior de explosi-

Inflamabilidad (sólido, gas)

Propiedades comburentes

Temperatura de auto-

inflamación

pН

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

Punto /intervalo de ebullición :

Densidad

Presión de vapor

Solubilidad en agua

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Viscosidad, dinámica

Viscosidad, cinemática

Fecha de impresión 28.10.2015

Sin datos disponibles

: 7,2 %(v)

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles Nota: No aplicable

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

0,78 g/cm3 a 20 °C

: Nota: insoluble

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

: > 7 mm2/s

a 40 °C

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

## 9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

País ES 000000607423 8 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0 Fecha de imp

Fecha de impresión 28.10.2015

Condiciones que deben evi-

tarse

: Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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:** 

2-(2-butoxietoxi)etanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): aprox. 2.700 mg/kg

alcohol metílico:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

## Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

## 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.

País ES 000000607423 9 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015

Versión 1.0

Fecha de impresión 28.10.2015

#### 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:**

#### 2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Factor-M : 10

terbutrina:

Factor-M : 100

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### 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 con-

sideren 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

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando

sea posible.

Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener resi-

duos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con

todas las precauciones posibles.

País ES 000000607423 10 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Versión 1.0

Fecha de impresión 28.10.2015

Fecha de revisión 28.10.2015

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de

un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcanta-

peos

Catálogo de Desechos Euro- : 08 04 09\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen

disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Envases contaminados : 15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peli-

grosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU : 1993

14.2 Descripción de los pro-: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

ductos

14.3 Clase : 3 14.4 Grupo de embalaje : 11 Código de clasificación : F1 Etiquetas Código de restricciones en túne-: (D/E)

14.5 Peligrosas ambientalmen-

**IATA** 

14.1 Número ONU : 1993

14.2 Descripción de los pro-: Líquido inflamable, n.e.p.

ductos

14.3 Clase : 3 14.4 Grupo de embalaje : 11 Etiquetas 3 14.5 Peligrosas ambientalmen-

**IMDG** 

14.1 Número ONU : 1993

14.2 Descripción de los pro-: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ductos

14.3 Clase : 3 14.4 Grupo de embalaje Ш Etiquetas 3 EmS Número 1 F-E EmS Número 2 : S-E 14.5 Contaminante marino : no

País ES 000000607423 11 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015 Versión 1.0



CISIOTI 1.0

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

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

#### Prohibición/Restricción

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV)

: Prohibido y/o restringido (2-(2-butoxietoxi)etanol) (dilaurato de dioctilestaño)

: Ninguno de los componentes está

listado (=> 0.1 %).

s a autorización : No aplicable

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de

Sika están

- Preiregistradas o registradas por nuestros proveedores de

materias primas, y / o

- Preregistradas o registradas por Sika, y / o

Excluidas de regulación, y / o
Exentas de la inscripción.

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.

P5c Cantidad 1 Cantidad 2
LÍQUIDOS INFLAMABLES 5.000 t 50.000 t

E1 PELIGROS PARA EL 100 t 200 t

**MEDIOAMBIENTE** 

VOC-CH (VOCV) : 8,84 %

VOC-EU (solvente) : 8,84 %

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

País ES 000000607423 12 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Fecha de revisión 28.10.2015



Fecha de impresión 28.10.2015

#### SECCIÓN 16: Otra información

H225 Líquido y vapores muy inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Versión 1.0

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave. H331 Tóxico en caso de inhalación. H361d Se sospecha que daña al feto.

H370 Provoca daños en los órganos si se inhala.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repeti-

das en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos durade-

ros.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. Toxicidad aguda

Aquatic Acute Toxicidad acuática aguda Aquatic Chronic Toxicidad acuática crónica

Eye Irrit. Irritación ocular Flam. Liq. Líquidos inflamables

Repr. Toxicidad para la reproducción

Skin Corr. Corrosión cutáneas
Skin Sens. Sensibilización cutánea

STOT RE

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service DNEL Derived no-effect level

EC50 Half maximal effective concentration GHS Globally Harmonized System

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which

causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LD50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that

kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships,

1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL Occupational Exposure Limit

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic PNEC Predicted no effect concentration

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the

Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a

País ES 000000607423 13 / 14

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaguard®-711 ES

Versión 1.0



Fecha de revisión 28.10.2015

European Chemicals Agency

SVHC Substances of Very High Concern vPvB Very persistent and very bioaccumulative

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

Cambios con respecto a la versión anterior!

País ES 000000607423 14 / 14