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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0



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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SikaHyflex®-250 Facade

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

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa pro-

Sika S.A.U.

veedora

Ctra. de Fuencarral 72 28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono Dirección de correo electró+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

nico de la persona respon-

sable de las SDS

: EHS@es.sika.com

1.4 Teléfono de emergencia

+ 34 91 662 18 18

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H3

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la

piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la

piel.

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:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la

País ES 000000132891 1 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade



Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0

Fecha de impresión 10.07.2020

niebla/ los vapores/ el aerosol. Llevar guantes de protección.

Intervención:

P280

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformi-

dad con la reglamentación local.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

• Hardener LI (Isophoronedialdimine)

Sebacato de pentametilpiperidilo

Etiquetado adicional

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Urea,N,N"-(methylenedi-4,1- phenylene)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72- XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28- XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Sebacato de pentametilpiperidilo Contiene: sebacato de bis(1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidilo) sebacato de metilo y 1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidilo	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40- XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

País ES 000000132891 2 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Versión 3.0



Fecha de revisión 25.07.2019

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 Trasladarse a un espacio abierto.

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.

Por ingestión 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.

efectos sensibilizantes Riesgos

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

dos

Medios de extinción apropia- : En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al

alcohol/polvo químico, en la extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión

peligrosos

: No se conocen productos de combustión peligrosos

País ES 000000132891 3 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0

Fecha de impresión 10.07.2020

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección espe-

cial para el personal de lucha

contra incendios

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

nomo.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.

Negar el acceso a personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, are-

na, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

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 No respirar vapores o niebla de pulverización.

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.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-

das, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber

País ES 000000132891 4 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Versión 3.0



Fecha de revisión 25.07.2019

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. Almacenar conforme a las regulaciones

locales.

Más información acerca de la :

estabilidad durante el alma-

cenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del

Producto antes de su uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

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

con la EN166

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.

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.

agitación

Protección respiratoria : No se requieren medidas especiales.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

País ES 000000132891 5 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019 Versión 3.0



Fecha de impresión 10.07.2020

sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : pasta

Color : varios

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 101 °C

Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : 0,01 hPa

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,33 g/cm3 (20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

País ES 000000132891 6 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019 Versión 3.0

Fecha de impresión 10.07.2020

Temperatura de descomposi- : Sin datos disponibles

ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica aprox. 100.000 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática > 20,5 mm2/s (40 °C)

Propiedades explosivas Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

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.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

: Evitar la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

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:

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg

País ES 000000132891 7 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0



Toxicidad cutánea aguda DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Sebacato de pentametilpiperidilo:

Toxicidad oral aguda DL50 Oral (Rata): 3.230 mg/kg

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.

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:

Urea, N, N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 250 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

> 100 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

País ES 000000132891 8 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019 Versión 3.0



Fecha de impresión 10.07.2020

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 87,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 180,4 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Sebacato de pentametilpiperidilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,97 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

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

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No existe ningún dato disponible para ese producto.

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.

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

País ES 000000132891 9 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0

Fecha de impresión 10.07.2020

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-

Catálogo de Desechos Euro-

peos

: 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-

rill

grosas o están contaminados por ellas

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

No aplicable

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

59).

Ninguno de los componentes está

listado (=> 0.1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

(Annexo XIV)

: No aplicable

País ES 000000132891 10 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade

Fecha de revisión 25.07.2019

Versión 3.0

Fecha de impresión 10.07.2020

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

que agotan la capa de ozono

No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes

orgánicos persistentes

No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y

artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:

Número de lista 3

ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C9-11-alquil ésteres ramificados, ricos en C10 (Número de lista 52)

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

Sika están

- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y

- 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.

No aplicable

Compuestos orgánicos volá-

tiles

: Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgáni-

cos (VOCV)

ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad guímica para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos H412

duraderos.

País ES 000000132891 11 / 12

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

SikaHyflex®-250 Facade



Fecha de revisión 25.07.2019 Versión 3.0 Fecha de impresión 10.07.2020

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

nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuáti-

CO

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

ADR : Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises 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

LD50 : 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)

LC50 : 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 European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Otros datos

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Skin Sens. 1 H317 Método de cálculo

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!

ES/ES

País ES 000000132891 12 / 12