según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición: Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

25.06.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

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

Uso del producto : Tooling system, El producto no está destinado a un uso de

consumo

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) : +34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

Dirección de correo electró-

nico de la persona respon-

sable de las SDS

Teléfono

ehs1@es.sika.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

+34 91 562 94 20 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación. Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria, Categoría 1 H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma

o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la

Sensibilización cutánea, Categoría 1 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 : Peligro

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

País ES 000000680354 1 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

25.06.2021

Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o

dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia : Prevención:

P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los

ojos/ la cara.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar

equipo de protección respiratoria.

Intervención:

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transpor-

tar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a

un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Prepolímero de poliisocianato aromático diisocianato de 4-metil-m-fenileno

Etiquetado adicional

«A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional».

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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

País ES 000000680354 2 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Versión 3.0 Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de la última expedición:

25.06.2021

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Prepolímero de poliisocianato aromático	37273-56-6 No asignado	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 60 - < 80
diisocianato de 4-metil-m-fenileno	584-84-9 209-544-5 615-006-00-4 01-2119486974-18- XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 los límites de concentración específicos Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Estimación de la toxicidad aguda por inhalación (vapor): 0,107 mg/l	>= 0,25 - < 0,5

Para la explicación de las abreviaturas 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 : Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

País ES 000000680354 3 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Versión 3.0 Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de la última expedición:

25.06.2021

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

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

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.

Enjuaque la boca con aqua.

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 : Apariencia asmática

Problemas respiratorios Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva Dolor de cabeza

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Riesgos : efectos irritantes

efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

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 apropia- :

dos

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 000000680354 4 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Versión 3.0 Fecha de la última expedición:

25.06.2021



Fecha de impresión 24.11.2025

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.

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

mar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo,

arena, 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 manipu-

Evitar la formación de aerosol.

lación 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

ción 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. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

País ES 000000680354 5 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A



Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

25.06.2021

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 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 conforme a las regu-

laciones 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

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base *	
		(Forma de expo-	control *		
		sición)			
diisocianato de 4-metil-m-fenileno	584-84-9	VLA-ED	0,005 ppm	ES VLA	
			0,036 mg/m3		
	Otros datos: Sensibilizante				
		VLA-EC	0,02 ppm	ES VLA	
			0,14 mg/m3		

^{*} Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

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

País ES 000000680354 6 / 16



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Versión 3.0 Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

25.06.2021

cara 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 (> 0,1 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 : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protec-

ción 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.

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del

riesgo indica es necesario. 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.

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en

locales cerrados.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales

: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

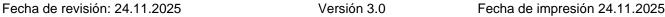
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

País ES 000000680354 7 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A



Fecha de la última expedición:

25.06.2021

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido Color : incoloro Olor : característico

Punto/ intervalo de fusión /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

Límite superior de explosi:

vidad / Limites de inflama-

bilidad superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosi- :

vidad / Límites de inflama-

bilidad inferior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 110 °C

Método: copa cerrada

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi: :

ción

Sin datos disponibles

pH : No aplicable

sustancia / mezcla reacciona con agua

Viscosidad

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

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Presión de vapor : 0,01 hPa

Densidad : 1,01 g/cm3 (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

País ES 000000680354 8 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de impresión 24.11.2025

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

Versión 3.0

25.06.2021

Características de las partícu- : Sin datos disponibles

las

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

: Sin datos disponibles

tarse

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposi-

ción.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Componentes:

Prepolímero de poliisocianato aromático:

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

diisocianato de 4-metil-m-fenileno:

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

País ES 000000680354 9/16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

25.06.2021

Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): 0,107 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: 0,107 mg/l

Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 9.400 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

País ES 000000680354 10 / 16



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025

Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de la última expedición:

25.06.2021

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

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 (mPmB) a

niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 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.

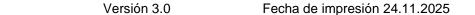
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con

todas las precauciones posibles.

País ES 000000680354 11 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A



Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición:

25.06.2021

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-

rill

Catálogo de Desechos Euro-

peos

: 08 05 01* Isocianatos residuales

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

grosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : 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

País ES 000000680354 12 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición: 25.06.2021

Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

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

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 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.

REACH - Restricciones a la fabricación. la comercializa : ción y el uso de determinadas sustancias, mezclas y

artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:

Número de lista 3

Número de lista 74: diisocianato de

4-metil-m-fenileno

Número de lista 75

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

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que : No aplicable

agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá:

nicos persistentes (versión refundida)

No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable

y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

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.

País ES 000000680354 13 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Versión 3.0 Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de la última expedición:

25.06.2021

No aplicable

Compuestos orgánicos volá: Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgáni-

tiles cos (VOCV)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):

0,38% w/w

ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y con-

trol integrados de la contaminación)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):

0,38% w/w

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 : Provoca irritación ocular grave. H330 : Mortal en caso de inhalación.

H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias. H351 : Se sospecha que provoca cáncer.

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

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

CO

Carc. : Carcinogenicidad Eye Irrit. : Irritación ocular

Resp. Sens. : Sensibilización respiratoria

Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

País ES 000000680354 14 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika[®]

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Versión 3.0 Fecha de impresión 24.11.2025

Fecha de la última expedición:

25.06.2021

Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración 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

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: Acute Tox. 4 H332 Basado en la evaluación o los datos del producto Eye Irrit. 2 H319 Método de cálculo

Resp. Sens. 1 H334 Método de cálculo 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 !

País ES 000000680354 15 / 16

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SikaBiresin® UR320 (UR 3420) Part A

Fecha de revisión: 24.11.2025 Fecha de la última expedición: Versión 3.0

Fecha de impresión 24.11.2025

25.06.2021

ES/ES

País ES 000000680354 16 / 16