

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS

No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017


ES
Página 1 / 6

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

1.1. Identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 21376
Indicación de la sustancia o de la mezcla: KIWOCOL POLY-PLUS SRX

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

Usos relevantes identificados

Fabricación de formas de impresión de la pantalla y la impresión textil. Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

KIWO Inc.
1929 Marvin Circle
Seabrook, TX 77586
USA
Teléfono: +1 281-474-9777
Telefax: +1 281-474-7325

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias: 1-800-255-3924 / +1 813-248-0573 (ChemTel)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según GHS

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento GHS

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según GHS.

Etiquetado según GHS

Pictograma de peligro



Atención

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

contiene:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(methylphenyl)- ω -hydroxy-oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)diacrylate

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción del producto / especificación química

Descripción Mezcla de componentes, que se enumeran a continuación, con componentes no peligrosos

Componentes peligrosos

Clasificación según GHS

N.º CE	Número-REACH	Peso %
n.º CAS	Determinación química	
Número de identificación - UE	clasificación: // Observación	

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS



No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017

ES
Página 2 / 6

500-130-2	urethanacrylate oligomer	5 - 10
55818-57-0	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 01-2119490020-53 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid Skin Sens. 1B H317	5 - 10
9064-13-5	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(methylphenyl)- ω -hydroxy- Skin Sens. 1B H317	1 - 5
500-114-5	01-2119487948-12	
52408-84-1	oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)diacrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	1 - 5

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión

Llamar inmediatamente ayuda médica. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono Dispersión finísima de agua Espuma

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Gases/vapores, tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

Advertencias complementarias

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona afectada. Llevar a las personas fuera del peligro. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS



No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017

ES
Página 3 / 6

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües en cantidades significativas. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales. Asegurar una buena ventilación.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver capítulo 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar todo contacto con ojos y piel. No inhalar ni vapores ni aerosoles.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Protección individual: véase sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Informaciones adicionales

VCI-almacenamiento de clase, véase el capítulo 15

7.3. Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

no aplicable

8.2. Controles de la exposición

Protección individual

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto.

Protección de la mano

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección ocular

Use gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües en cantidades significativas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Forma/estado:

líquido

Color:

véase etiqueta

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS

No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017



Olor:	característico
pH en, a 20 °C:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	temperatura de ebullición a °C a 101,3 kPa
Punto de inflamabilidad:	no aplicable
Presión de vapor en, a 20 °C:	no aplicable
Densidad relativa:	
Densidad en, a 20 °C:	1.04 g/cm³
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua (g/L) en, a 20 °C:	disolución muy buena
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Viscosidad en, a 20 °C:	10000 mPa·s
Temperatura de descomposición (°C):	0
9.2. Otra información	
Contenido sólido (%):	38.76 Peso %
Test de separación de disolventes (%):	< 3 Peso % (ADR/RID)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4 Condiciones que deben evitarse

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS

No existen datos sobre la propia preparación.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos toxicológicos.

cauterización/irritación de la piel; Lesiones o irritación ocular graves

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro de aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

Contacto prolongado o repetido con la preparación puede causar irritaciones de la mucosa y de la piel como eritema, formación de ampollas, infecciones de la piel ect.

Valoración científica de las características de CMR

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS



No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017

ES
Página 5 / 6

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS No almacenar en vertederos públicos.

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Otros efectos negativos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

orgánicos u otras sustancias peligrosas

embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1 Número ONU

no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

DOT: no aplicable

Marine pollutant no aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS



No. del artículo: 21376
Fecha de edición: 31/01/2018
Versión: 1.5

KIWOCOL POLY-PLUS SRX
Revisión: 03/07/2017
Fecha de emisión: 03/07/2017

ES
Página 6 / 6

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable
Tamaños > 30 l

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

También hay que respetar las leyes nacionales!

calculado con regla de mezcla

Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:

TSCA gelistet (TSCAJ-ES.rtf)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Eye Irrit. 2 / H319

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2 / H315

cauterización/irritación de la piel

Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1B / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Informaciones adicionales

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad se basan en nuestros conocimientos actuales. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.