

Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020

Fecha de revisión 20.03.2020

ES

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificadores del producto

Identificación de la sustancia o mezcla EMULSIÓN XD

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejables

Usos pertinentes identificados

Producción de pantallas para serigrafía e impresión textil. Reservado para uso industrial y profesional.

1.3. Detalles del proveedor (fabricante/importador/usuario intermedio/distribuidor)

REPRESENTACIONES MAXIPRINT S.A.S

Carrera 58 # 25 - 71

Medellín

Colombia

Teléfono:(57-4) 322 03 04

E-mail: pedidos@maxiprint.com.co

Información de contacto:

E-mail(persona competente):

pedidos@maxiprint.com.co

1.4. Teléfono de emergencia:

Téfono de emergencia:

(57-4) 322 03 04

2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según GHS

Esta mezcla está clasificada como peligrosa según GHS

Irrit. ocular 2A / H319

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sens. de la piel 1 / H317

Sensibilización respiratoria o de la piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y etiquetado según GHS.

Etiquetado según GHS

Pictogramas de peligro



Advertencia

Indicaciones de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P280

Use guantes protectores y protección para los ojos/la cara.

Contiene:

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one

2.3. Otros peligros

3. Composición / Información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Descripción del producto / caracterización química

Descripción

Mezcla de componentes, como se indica a continuación, con componentes no peligrosos

Ingredientes peligrosos

Clasificación según GHS

(CE) No.

CAS No.

Nombre químico

Wt%

INDEX No.

Clasificación: // Observación

500-066-5

28961-43-5

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate

10 - 30

Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020 Fecha de revisión 20.03.2020 ES

500-066-5
28961-43-5

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate

10 - 30

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general

En caso de duda o si los síntomas persisten, consulte un médico. En caso de pérdida del conocimiento no introduzca nada en la boca, coloque en posición de recuperación y solicite asistencia médica. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, proporcione la respiración artificial.

Después del contacto con la piel

Después de un contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua y jabón. Retire inmediatamente la ropa contaminada.

Después del contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si tiene y si puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando los ojos. Si la irritación persiste acudir al médico.

Después de ingerir

Solicitar asistencia médica inmediata. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de duda o si los síntomas persisten, solicite asistencia médica.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

5. Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Espuma

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua fuerte

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Gases / vapores, tóxicos

5.3. Equipo de protección especial para los bomberos:

Proporcione un dispositivo de protección respiratoria convenientemente ubicado.

Información adicional

Las áreas de peligro deben estar delimitadas e identificadas mediante señales de advertencia y seguridad relevantes. Enfríar los recipientes cerrados que están cerca de la fuente del incendio. No permita que el agua utilizada para extinguir el fuego entre en desagües, tierra o vías fluviales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventile el área afectada. Evacue a las personas por seguridad. No inhale los vapores. Ver medidas de protección en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones medioambiental

No permita que entre en aguas superficiales o drenajes en cantidades significativas. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informe a las autoridades competentes de acuerdo con las reglamentaciones locales. Provea de buena ventilación.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aísle el material filtrado utilizando un agente de absorción no inflamable (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas) y recójalo para su eliminación en contenedores apropiados de acuerdo con las regulaciones locales (ver capítulo 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Observe las disposiciones de protección (consulte los capítulos 7 y 8).

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhale los vapores o la niebla

No coma, beba ni fumar mientras se utilice este producto.

Equipo de protección personal: consulte el capítulo 8.

Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020

Fecha de revisión 20.03.2020

ES

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

Requisitos para salas de almacenamiento y embarcaciones

Guarde siempre en recipientes que correspondan al material del original. Asegúrese una ventilación adecuada del área de almacenamiento.

Sugerencias sobre el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos, así como oxidantes.

Información adicional

Clase de almacenamiento VCI, consulte el capítulo 15

7.3. Usos específicos

Observe la hoja de datos técnicos. Observe las instrucciones de uso.

8. Controles de la exposición / Protección personal

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición laboral

No aplica

8.2. Controles de la exposición

Equipo de Protección Personal

Protección respiratoria

Si la concentración de solventes está más allá de los valores límite de exposición ocupacional, se debe usar protección respiratoria aprobada y adecuada.

Protección para las manos

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección para los ojos

Use gafas protectoras cerradas.

Prendas de protección

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

Medidas de protección

Después del contacto limpie la piel completamente con agua y jabón o use un limpiador apropiado.

Controles de exposición ambiental

No permita que entre en aguas superficiales o drenajes en cantidades significativas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:

Estado físico:

líquido

Color:

consulte la etiqueta

Olor:

característico

pH a 20°C:

no aplica

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:

punto de ebullición en °C a 101,3 kPa

Flash point:

no aplica

Presión de vapor a 20°C:

16 mbar

Densidad relativa:

Densidad a 20°C:

1.05 g/cm³

Solubilidad(es):

Solubilidad en agua (g/L) a 20°C:

parcialmente soluble

Temperatura de ignición espontánea:

no aplica

Viscosidad a 20°C:

7000 mPa·s

Temperatura de descomposición (° C):

0

9.2. Otra información

Contenido sólido (%):

37.67 Wt %

Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020

Fecha de revisión 20.03.2020

ES

Prueba de separación de solvente (%): < 3 Wt % (ADR/RID)

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable al aplicar las normas recomendadas para el almacenamiento y la manipulación. Más información sobre el almacenamiento correcto: consulte capítulo 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Mantener alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y fuertes agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones para evitar

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los subproductos de descomposición peligrosos se pueden formar con la exposición a altas temperaturas, p. ej. : dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según GHS

No hay datos disponibles sobre la preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se dispone de datos toxicológicos.

Corrosión / irritación de la piel; Daño ocular grave / irritación ocular

No se dispone de datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o de la piel

No se dispone de datos toxicológicos.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No se dispone de datos toxicológicos.

Toxicidad específica de órganos

No se dispone de datos toxicológicos.

Peligro de aspiración

No se dispone de datos toxicológicos.

12. Información ecológica

Evaluación global

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según GHS. No almacenar en vertederos públicos.

Experiencia práctica/evidencia humana

Otras observaciones:

El contacto prolongado o repetido con la preparación puede provocar irritaciones de las membranas mucosas y de la piel, como enrojecimiento, formación de ampollas, dermatitis, etc.

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

Observación

No hay información disponible sobre la preparación.

Ecotoxicidad a largo plazo

No se dispone de datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (BCF)

No se dispone de datos toxicológicos.

Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020 Fecha de revisión 20.03.2020 ES

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos toxicológicos.

12.6. Otros efectos adversos

13. Consideraciones de desecho

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

otras sustancias peligrosas

Empaque

Recomendación

Los envases no contaminados pueden reciclarse. Los recipientes que no se han vaciado correctamente son desechos especiales.

14. Información de transporte

No se encuentra ningún peligro en sentido de esta regulación del transporte.

14.1. **Número ONU** no aplica

14.2. **Nombre de envío apropiado ONU**

14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte** no aplica

14.4. **Grupo de empaque** no aplica

14.5. Peligros ambientales

Transporte terrestre (ADR / RID / DOT): no aplica

Contaminante marino no aplica

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transportarse siempre en contenedores cerrados, rectos y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o fuga.

Consejos sobre manejo seguro: ver partes 6 - 8

Información adicional

Transporte terrestre (ADR / RID)

Código de restricción del túnel

Transporte marítimo (IMDG)

EmS-No. no aplica

Empaque >30l

14.7. **Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**

No aplica

15. Información regulatoria

15.1. **Regulación/ Legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

¡Observe además las reglamentaciones nacionales!

Calculado con la regla de mezcla

Sustancia/producto enumerado en los siguientes inventarios:

Listado en la LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA)

16. Otra información

Más información

Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según GHS.

Hoja de Seguridad

VERSIÓN GHS



Artículo No EMULSIÓN XD

Fecha de emisión 20.03.2020 Fecha de revisión 20.03.2020 ES

La información suministrada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin la aprobación por escrito, el producto no debe utilizarse para fines diferentes a los mencionados en el capítulo 1. Siempre es deber del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con los requisitos establecidos por las normas y regulaciones locales. Los detalles en esta hoja de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no deben considerarse como atributos garantizados del producto.