

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página1 / 10

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): 985UV
Indicación de la sustancia o de la mezcla: SERIE/SERIES

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

Usos relevantes identificados

Tinta/Barniz

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

A.M. Ramp & Co GmbH
RUCO Druckfarben
Lorsbacher Str. 28
D-65817 Eppstein
Teléfono: +49.61 98.30 40
Telefax: +49.61 98.3 22 88

Departamento responsable de la información:

Correo electrónico: info@ruco-inks.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +49.61 98.30 40
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Repr. 2 / H361	Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT RE 2 / H373	Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aquatic Chronic 3 / H412	Peligro de las aguas	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

La mezcla es clasificada como peligrosa según 199/45/CE.

Xi; R37/38-41	Irritante	Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
R43		Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Xn; R48/22	Nocivo	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R52-53		Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Peligro

Indicaciones de peligro

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página 2 / 10

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P260	No respirar los vapores.
P280	Usar guantes/gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

contiene:

carbonic acid amide
diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]
óxido de fosfina
acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo
mequinol
acrilato
triacrylate, ethoxylated
urethane acrylate
2-propene acid, reaction products with pentaerythrite
oligotriacrilato

Características de peligro suplementarias (UE)

n.a.

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)



Xn Nocivo

Indicaciones de peligro

37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia

24	Evítase el contacto con la piel.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
37/39	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
61	Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

contiene:

carbonic acid amide
diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1- etanodiol)]
urethane acrylate
acrilato
2-propene acid, reaction products with pentaerythrite
triacrylate, ethoxylated
óxido de fosfina
oligotriacrylate

Etiquetado especial de determinadas mezclas

n.a.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
 Fecha de edición: 24.10.2016
 Versión: 8.1

SERIE/SERIES
 Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
 Página3 / 10

3.2. Mezclas

Descripción del producto / especificación química

Descripción Dispersión de pigmento en resinas sintéticas reactivas

Componentes peligrosos

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
256-032-2 42978-66-5 607-249-00-X	01-2119484613-34-XXXX diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)] Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	15 - 20
	carbonic acid amide Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / STOT RE 2 H373	10 - 15
	acrilato Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	5 - 10
500-066-5 28961-43-5	01-2119489900-30-XXXX triacrylate, ethoxylated Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	5 - 10
	urethane acrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	5 - 10
278-355-8 75980-60-8	01-2119972295-29-XXXX óxido de fosfina Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 / Repr. 2 H361	3 - 5
629-850-6 1245638-61-2	01-2119490003-49-XXXX 2-propene acid, reaction products with pentaerythrite Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	3 - 5
231-272-0 7473-98-5	01-2119472306-39-XXXX cetona de fenilo Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Chronic 3 H412	1 - 2,5
	paraffin containing destillates Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
500-114-5 52408-84-1	01-2119487948-12-XXXX oligotriacrilato Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	1 - 2,5
239-701-3 15625-89-5 607-111-00-9	01-2119489896-11-XXXX acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25
204-881-4 128-37-0	01-211955270-46-XXXX 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,1 - 0,25
205-769-8 150-76-5 604-044-00-7	01-2119541813-40-XXXX mequinol Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
256-032-2 42978-66-5	01-2119484613-34-XXXX diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)]	15 - 20

No. del artículo: 985UV
 Fecha de edición: 24.10.2016
 Versión: 8.1

SERIE/SERIES
 Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
 Página 4 / 10

607-249-00-X	Xi; R36/37/38 / R43 / N; R51-53	10 - 15
	carbonic acid amide Xn; R22-48/22 / Xi; R41 / R43	5 - 10
	acrilato Xi; R36 / R43	5 - 10
500-066-5 28961-43-5	01-2119489900-30-XXXX triacrylate, ethoxylated Xi; R36 / R43	5 - 10
	urethane acrylate Xi; R36 / R43	5 - 10
278-355-8 75980-60-8	óxido de fosfina R43 / N; R51-53 / Repr.Cat.3; R62	3 - 5
629-850-6 1245638-61-2	01-2119490003-49-XXXX 2-propene acid, reaction products with pentaerythrite Xn; R22 / Xi; R38-41 / R43 / N; R51-53	3 - 5
231-272-0 7473-98-5	01-2119472306-39-XXXX cetona de fenilo Xn; R22 / R52-53	1 - 2,5
	paraffin containing destillates Xn; R65	1 - 2,5
500-114-5 52408-84-1	01-2119487948-12-XXXX oligotriacrylate Xi; R36 / R43	1 - 2,5
204-881-4 128-37-0	01-2119555270-46-XXXX 2,6-di-tert-butyl-p-cresol N; R50-53	0,1 - 0,25

Advertencias complementarias

Texto completo de las frases-R: ver sección 16.
 Texto de las frases H: véase la 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 caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes. Después de contacto con la piel
 Condiciones que deben evitarse Rallos-UV/sol
 Provoca una ligera irritación cutánea.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. 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

No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página 5 / 10

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Material extintor adecuado

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono-cubridor, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. 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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Personas con un historial de enfermedad con problemas de sensibilización de piel no deben de trabajar en ningún proceso en el que sea empleada esta preparación.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase capítulo 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (BGR 132)".

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

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

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 35 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

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

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
 Fecha de edición: 24.10.2016
 Versión: 8.1

SERIE/SERIES
 Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
 Página 6 / 10

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CE n.º CAS	Descripción	tipo	Valor límite		Unidad
			STEL (EC)	TWA (EC)	
-					

Advertencias complementarias

TWA (EC): valor límite del lugar de trabajo
 STEL (EC): Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: caucho butílico
 El espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min.
 Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables DIN EN 374
 Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Recomendación 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 adecuando.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Características físicas:

Forma/estado: líquido
 Color: ver etiqueta
 Olor: característico

Datos básicos relevantes de seguridad	Unidad	Método	Observación
Punto de inflamabilidad (°C)	> 100 °C	DIN 53213	
Temperatura de ignición en °C	n.a.		
Límite inferior de explosividad	0,8 Vol-%		
Límite superior de explosividad	n.a.		
Presión de vapor en, a 20 °C:	n.a.		
Densidad en, a 20 °C:	1,14 g/cm³		
Solubilidad en agua (g/L)	no soluble		
pH en, a 20 °C:	-		
Viscosidad en, a 20 °C	> 90 s 4 mm	DIN 53211	
Test de separación de disolventes (%)	< 3 %	ADR/RID	
Contenido sólido (%):	99,87	Peso %	
contenido en disolventes:			
Disolventes orgánicos::	0	Peso %	
Agua:	0	Peso %	

9.2. Otra información:

No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página 7 / 10

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

Esta preparación contiene sustancias, que pueden ser inestables bajo las siguientes condiciones: Calor, intensos rayos-UV. Puede causar que el producto polimerice exotérmicamente. Evitar contacto involuntario. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

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

No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

No hay datos toxicológicos.

Efecto de irritación y cauterización

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro por aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

Los componentes de la preparación de resinas acrílicas tienen un efecto irritante. 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. Se observaron casos de reacciones alérgicas de la piel. Salpicadura de líquidos pueden causar irritaciones en los ojos. La inspiración de gotitas o aerosoles que se encuentran en el aire pueden causar irritación de las vías respiratorias. Tragar puede causar náuseas, debilidad y puede afectar el sistema nervioso central.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2 conforme al 67/548/CEE.

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las directrices de preparación 1999/45/CE y clasificada según los peligros tóxicos. Detalles ver en el capítulo 2 y 15.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página 8 / 10

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

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080312 Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

embalaje

Recomendación

Los recipientes limpiados deben 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

n.a.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

n.a.

14.4. Grupo de embalaje

n.a.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

14.6. Peligros para el medio ambiente

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.

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 n.a.

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

UE-Reglamentos

No. del artículo: 985UV
 Fecha de edición: 24.10.2016
 Versión: 8.1

SERIE/SERIES
 Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
 Página 9 / 10

Informe de la directiva 1999/13/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL)

Valor - VOC (en g/L) ISO 11890-2: 1,445
 Valor - VOC (en g/L) ASTM D 2369: 1,445

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

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 del kit-R y H (número y texto completo):

Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilización de las vías aéreas o de la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Aquatic Chronic 2 / H411	Peligro de las aguas	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
STOT RE 2 / H373	Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía). Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
Repr. 2 / H361	Toxicidad para la reproducción	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 3 / H412	Peligro de las aguas	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Asp. Tox. 1 / H304	Peligro por aspiración	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Acute 1 / H400	Peligro de las aguas	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 1 / H410	Peligro de las aguas	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Xi; R36/37/38	Irritante	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R43		Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
N; R51-53	Peligroso para el medio ambiente	Irrita los ojos.
Xi; R36	Irritante	Nocivo por ingestión. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
Xn; R22-48/22	Nocivo	Riesgo de lesiones oculares graves.
Xi; R41	Irritante	Nocivo por ingestión.
Xn; R22	Nocivo	Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
Xi; R38-41	Irritante	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
N; R50-53	Peligroso para el medio ambiente	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Xn; R65	Nocivo	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R52-53		Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) N°453/2010



No. del artículo: 985UV
Fecha de edición: 24.10.2016
Versión: 8.1

SERIE/SERIES
Fecha de validez: 16.10.2016

69999 ES
Página 10 / 10

Repr.Cat.3; R62

Tóxica para la reproducción Cat.3 (Repr.
Cat. 3)

medio ambiente acuático.
Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Informaciones adicionales

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. 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.

observación

n.a. = no aplicable