

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

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

- 1.1

Identificador del producto

Nombre/s comercial/es: **UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV**

Código de producto: 10060

UFI: SQUV-J05Y-M00P-D70Q

Productor: **GRM Systems s.r.o.**

Sede: **Technologická 886/28, 77900, Olomouc,**
- 1.2

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Producción de materiales compuestos.

Usos desaconsejados: Uso distinto al previsto
- 1.3

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

RESINAS CASTRO S.L.. - C/Cíes 190- 36400 – O PORRIÑO - PONTEVEDRA- ESPAÑA
(+34) 986342953.

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@castrocomposites.com
- 1.4

Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología, Jose Echegaray no 4, Las Rozas, Madrid, Spain, Tel.: +34 917 689 800, Emergency telephone: +34 156 20420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la sustancia o de la mezcla derivada de la aplicación de los criterios de clasificación del Reglamento (CE) no 1272/2008:

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Irritación ocular, categoría 1, H319 Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutáneas, categoría 2, H315 Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, categoría 1, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 2.2

Elementos de la etiqueta

Clasificación según (CE) 1272/2008:

Pictogramas de peligro:

Palabras de advertencia: ATENCIÓN

UFI: SQUV-J05Y-M00P-D70Q

Contiene: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane

Indicaciones de peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:
P264 Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo.
P280 Use guantes protectores/ropa protectora/anteojos de seguridad de acuerdo con la naturaleza del trabajo realizado.

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

P305/351/338 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.

P333/313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362/364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Deseche el contenido/recipiente como se indica en la sección 13 de MSDS.

Información reglamentaria:

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que se evalúan como PBT o vPvB en una concentración de 0.1% en peso o más.

Este producto no contiene SVHC en una concentración de 0.1% en peso o más.

Este producto no contiene disruptores endocrinos en una concentración de 0.1% en peso o más.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Identificador de las sustancias principales:	Contenido (% peso)	Número CAS Número EC Número de índice Número REACH	La sustancia está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento 1272/2008/CE	
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	>75-≤100	30583-72-3 500-070-7 01-2119959495-22-0000	Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H412 H319 H315 H317

Texto íntegro de las H-frases en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Instrucciones generales:

En caso de lesión o malestar, busque ayuda médica inmediatamente (muestre esta ficha de datos de seguridad si es posible). En situaciones de peligro para la vida, primero reanimar a la persona afectada y brindarle asistencia médica. Paro respiratorio: dar respiración artificial inmediatamente. Paro cardíaco: realizar masaje cardíaco indirecto inmediatamente. Inconsciencia: colocar a la víctima en una posición estable de lado.

4.1.2 Inhalación:

En caso de inhalación, trasladar a la persona afectada al aire libre. Aplicar respiración artificial si la persona afectada no respira. Sin duda, consulte a un médico.

4.1.3 Vía cutánea:

Guarda la ropa manchada. Lave la zona afectada con abundante agua tibia si es posible. Si la piel no ha resultado lesionada, también es recomendable utilizar jabón, solución jabonosa o champú. Obtenga tratamiento médico si persiste la irritación de la piel.

4.1.4 Vía ocular:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 a 15 minutos. Los ojos deben estar abiertos. Si la víctima usa lentes de contacto, retírelas inmediatamente. En caso de problemas persistentes, consulte a un oftalmólogo.

4.1.5 Ingestión:

¡NO INDUCIR EL VÓMITO! Enjuague la cavidad bucal con agua y beba 2-5 dl de agua. Obtener tratamiento médico para una persona que tiene problemas de salud.

4.1.6 Primeros auxilios:

Al brindar primeros auxilios, es necesario garantizar la seguridad tanto del rescatador como del rescatado. Utilice EPP.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después del contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritabilidad. Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Irritación ocular

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

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

Descontaminación. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1

Medios de extinción
Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo extintor, CO2, agua nebulizada.
Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo: el fuego podría propagarse.
- 5.2

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Productos de la combustión: Monóxido de carbono (CO), En determinadas condiciones de combustión no se excluyen trazas de sustancias tóxicas, p.ej.: cloruro de hidrógeno (HCl)
- 5.3

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
El personal de emergencia expuesto al humo o vapores debe estar equipado con protección respiratoria y ocular. Cuando se trabaje en espacios cerrados, es necesario utilizar un aparato respiratorio autónomo. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua nebulizada. Recoger el agua de extinción por separado y evitar que llegue al agua y al suelo. Ropa de protección antiquímica (EN 469).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Utilice ropa protectora adecuada y cámbiese la ropa sucia. Evite el contacto con la piel y los ojos, la contaminación de la ropa y el calzado. Asegurar la ventilación del área afectada. Retire a todas las personas que no participen en las operaciones de rescate a una distancia segura.
- 6.2

Precauciones relativas al medio ambiente
Prevenir fugas al medio ambiente, evitar la penetración en aguas superficiales y cloacales, subsuelo y suelo. En caso de fuga en una alcantarilla o en un curso de agua, informe inmediatamente a su administrador, a la policía, a los bomberos o al departamento de Medio Ambiente.
- 6.3

Métodos y material de contención y de limpieza
En caso de fuga localizar y, si es posible, bombear el producto/retirarlo mecánicamente. Barra los residuos o cantidades más pequeñas / déjelos en remojo en un absorbente adecuado (sorbente universal, tierra de diatomeas, tierra, arena) y colóquelos en contenedores marcados adecuados y entréguelos para su eliminación de acuerdo con las normas vigentes.
- 6.4

Referencia a otras secciones
ver sección 7, 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1

Precauciones para una manipulación segura
No inhalar los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar mientras trabaja; seguir los procedimientos de trabajo prescritos; después de terminar el trabajo, lavar la piel con agua, jabón y tratar con crema; almacenar en embalaje intacto; Los contenedores y embalajes deben colocarse en cuencas colectoras.
- 7.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Instrucciones de almacenamiento: Requisitos para lugares de almacenamiento y recipientes: Asegurar contra la penetración. Otras especificaciones sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar el recipiente únicamente en un lugar bien ventilado. Mantenga el tanque bien cerrado.

Clase de almacenamiento (TRGS 510):

12, Otros líquidos no combustibles

Temperatura de almacenamiento

min. 8 ; max. 30
- 7.3

Usos específicos finales
ver sección 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1

Parámetros de control

8.1.1 Límites de exposición:

Valores límites nacionales. Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) de acuerdo con la legislación nacional del país de destino.

Denominación de la sustancia (compon):	Número CAS	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (mg/m³)	Anotación
Informacion no disponible.				

Sustancias con límites de exposición comunitaria:

Denominación de la sustancia (compon):	Número CAS	Límites de exposición (mg/m³)		Anotación
		OEL	STEL	
Informacion no disponible.				

8.1.2 DNEL (Nivel sin efecto derivado)

4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane (CAS: 30583-72-3)

Grupo expuesto y ruta de exposición	Duración de exposición	Tipo de efecto	Unidad	Valor
Trabajadores				
Inhalación	A largo plazo (crónico)	sistémico	mg/m³	3,25
Dérmico	A largo plazo (crónico)	sistémico	mg/kg bw/d	1
	A corto plazo (agudo)	sistémico	mg/kg bw/d	21 µg/cm²
Consumidores				
Inhalación	A largo plazo (crónico)	sistémico	mg/m³	1,76
Dérmico	A largo plazo (crónico)	sistémico	mg/kg bw/d	0,5
	A corto plazo (agudo)	sistémico	mg/kg bw/d	21 µg/cm²
Oral	A largo plazo (crónico)	sistémico	mg/kg bw/d	0,5

PNEC

4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane (CAS: 30583-72-3)

Componente del medio ambiente		PNEC	Unidad	Value
Compartimiento acuático	Agua dulce	PNEC _{water, fresh.}	µg/L	11,5
	Agua dulce, fugas ocasionales	PNEC _{water, fresh.}	mg/L	0,115
	Sedimentos agua dulce	PNEC _{sed., fresh.}	mg/kg sediment dw	0,229
	Agua salada	PNEC _{water, mar.}	µg/L	1,15
	Sedimentos agua salada	PNEC _{sed., mar.}	mg/kg sediment dw	0,023
Actividad microbiológica	En los sistemas de depuración de aguas residuales	PNEC _{sew. treat.}	mg/L	100
Compartimiento terrestre	Suelo	PNEC _{soil}	mg/kg soil dw	0,099

8.1.3 Valores límite biológicos

Denominación de la sustancia (compon):	Número CAS:	Factor	Valor límite
Informacion no disponible.			

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería apropiados: Trabaje sólo con ventilación adecuada. Utilice lugares de trabajo cerrados, escapes locales u otras medidas técnicas para que la exposición ocupacional a impurezas en el aire no exceda los límites recomendados o legales.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales com

Protección de las vías respiratorias:

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

Si no se proporciona una ventilación local adecuada o si la evaluación de la exposición no verifica que la exposición no exceda los valores límite prescritos, utilice equipo de protección respiratoria tipo de filtro recomendado: A/P2. Protección del sistema respiratorio sólo cuando se crean aerosoles o nieblas.

Protección de las manos:

Materiales adecuados también para un contacto directo más prolongado (recomendado: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de penetración según EN ISO 374-1): caucho de nitrilo (NBR) – espesor de recubrimiento de 0,4 mm caucho de butilo (butilo) – recubrimiento de 0,7 mm espesor fluoroelastómero (FKM) - espesor de recubrimiento de 0,7 mm Información adicional: Los datos se basan en pruebas, datos bibliográficos y datos de los fabricantes de guantes, o por analogía con sustancias relacionadas. Hay que tener en cuenta que en la práctica, debido a muchos factores, como la temperatura, la vida útil de los guantes se reduce considerablemente.

Protección de los ojos:

Sellado de gafas de seguridad (con malla) (p. ej. EN 166; iso 16321-1)) o careta.

Protección de las manos:

Ropa de trabajo (EN ISO 13688) y calzado (EN ISO 20347). Ropa de protección contra productos químicos líquidos (EN 14605). Ropa de protección contra productos químicos (EN 14325).

8.2.3 Riesgos térmicos:

Informacion no disponible.

8.2.4 Límites de exposición del ambiente:

Evite emisiones innecesarias en el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método	Anotación
Estado físico:	Líquido		
Color:	incolore		
Olor:	Característica		
Umbral olfativo:	Informacion no disponible.		
pH :	Informacion no disponible.		
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-12,9 °C		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	Informacion no disponible.		
Punto de inflamación:	227		
Tasa de evaporación:	Informacion no disponible.		
Inflamabilidad (gaseosos, líquido, sólido):	No se puede utilizar.		
Límite superior e inferior de explosividad:	Informacion no disponible.		
Presión de vapor (20°C):	Informacion no disponible.		
Presión de vapor (50°C):	<1 hPa		
Densidad de vapor relativa:	Informacion no disponible.		
Densidad y/o densidad relativa (g/cm³, 20°C):	1,1		
Solubilidad (20°C):	0,057 g/l		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	Informacion no disponible.		
Temperatura de auto-inflamación (°C):	Informacion no disponible.		
Temperatura de descomposición (°C):	Informacion no disponible.		
Viscosidad cinemática (40°C):	Informacion no disponible.		
Índice de refracción (20 °C):	Informacion no disponible.		
Propiedades comburentes:	Informacion no disponible.		
Propiedades explosivas:	Informacion no disponible.		
Características de las partículas:	Informacion no disponible.		

9.2 Otros datos

VOC (Compuestos orgánicos volátiles) (%): 0

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

Contenido de materia seca:

Información no disponible.

Información Adicional:

Información no disponible.

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

El producto no presenta peligros físicos.

9.2.2 Otras características de seguridad

Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay otra información relevante disponible.

10.2 Estabilidad química

Es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización con generación de calor.

Reacción parcialmente muy fuerte con bases y numerosos grupos orgánicos de sustancias, como alcoholes y aminas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales de uso, el producto es estable y no se descompone. Proteger de llamas, chispas, sobrecalentamiento y congelación.

10.5 Materiales incompatibles

Proteger de ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos. No se descompone si se utiliza según lo prescrito. A altas temperaturas y en caso de incendio, se forman productos peligrosos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Componentes individuales:

4,4'-Isopropylidenediciclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane (CAS: 30583-72-3)

Toxicidad aguda

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
OECD 425, estudio clave	ca. 2 000 mg/kg bw, LD50	oral: gavage	rata
OECD 402, estudio clave	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	rata

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
estudio clave	no irritante	ojo	bovino

Corrosión o irritación cutáneas

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
OECD 404, estudio clave	ligeramente irritante	dermal	conejo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
OECD 429, estudio clave	sensibilizante	dermal	ratón

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
OECD 408, estudio clave	100 mg/kg bw/day, NOAEL 600 mg/kg bw/day	oral	rata

Mutagenicidad en células germinales

Tipo de prueba	Resultados	Vía de exposición	Organismo de prueba
OECD 475, estudio clave	negativo	oral: gavage	rata

Mezcla:

Toxicidad aguda:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
Corrosión o irritación cutáneas:	Provoca irritación cutánea.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración:	El producto no cumple con los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene disruptores endocrinos en una concentración de 0.1% en peso o más.

Otros datos

Informacion no disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane (CAS: 30583-72-3)

Toxicidad	Organismo de prueba	Resultados	Tipo de prueba
Peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	ca. 11.5 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Algas acuáticas	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 100 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
log Kow / log Pow		3.84 @ 20 °C, log Kow	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para el producto.

Degradación biótica: No hay datos disponibles para las sustancias.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para el producto.

log Kow / log Pow: El valor del coeficiente de partición del componente se da en sección 12.1

Bioacumulación: No hay datos disponibles para las sustancias.

12.4 Movilidad en el suelo

Informacion no disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia que se evalúan como PBT o vPvB en una concentración de 0.1% en peso o más.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene disruptores endocrinos en una concentración de 0.1% en peso o más.

12.7 Otros efectos adversos

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

No debe penetrar en aguas subterráneas, cuencas hidrográficas o alcantarillas. Pone en peligro el agua potable incluso cuando una pequeña cantidad penetra en el suelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- 13.1.1 Número de catálogo de residuos de la sustancia / mezcla:
08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- 13.1.2 Número de catálogo de residuos de envases
15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
- 13.1.3 Procedimiento recomendado para la eliminación de residuos de mezcla:
Riesgo de contaminación ambiental, seguir la legislación aplicable en materia de residuos. Depositar el producto no utilizado y los embalajes contaminados en contenedores marcados para la recogida de residuos y entregarlos a una persona autorizada para la eliminación de residuos (empresa especializada) autorizada para esta actividad. No vierta el producto no utilizado por el desagüe. No debe desecharse junto con los residuos municipales. El código de residuos que aquí se muestra es sólo una sugerencia, adapte el uso que usted haga del producto.
- 13.1.4 Procedimiento recomendado para la eliminación de envases:
Los envases vacíos deben ser eliminados por el generador de residuos de acuerdo con la legislación aplicable sobre residuos. Después de una limpieza profunda, el embalaje se puede utilizar como materia prima secundaria para el mismo fin. El método de eliminación recomendado es el reciclaje, la quema en un incinerador de residuos peligrosos o el depósito de residuos peligrosos en un vertedero.
- 13.1.5 Propiedades físicas / químicas que pueden afectar el método de tratamiento de residuos:
Informacion no disponible.
- 13.1.6 Información relevante para la eliminación de aguas residuales:
Seguro contra la intemperie. Evite que los residuos entren en el agua/suelo/sistema de alcantarillado. Informar a las autoridades respectivas en caso de fuga.
- 13.1.7 Otras recomendaciones de eliminación:
Eliminar de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte	Transporte terrestre/ferroviario ADR / RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO / IATA
14.1	Número ONU o número ID	No hay ningún bien peligroso en términos de transporte.	No hay ningún bien peligroso en términos de transporte.	No hay ningún bien peligroso en términos de transporte.
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte			
	Número de identificación de peligro	-	-	-
	Símbolo de peligro			
14.4	Grupo de embalaje			

- 14.5 Peligros para el medio ambiente
- Informacion no disponible.

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

- 14.6

Precauciones particulares para los usuarios
Informacion no disponible.
- 14.7

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No especificado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
todo en su forma enmendada
Reglamento (CE) nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH, acrónimo de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y mezclas químicas) vigente
Legislaciones nacionales vigentes.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
Directiva 2006/121/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, por la que se modifica la Directiva 67/548/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas, para adaptarla al Reglamento (CE) nº 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.

Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español.
Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.
Reglamento (UE) Nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. Versión consolidada a 10 de junio de 2021.
Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.
- 15.2

Evaluación de la seguridad química
No se ha realizado una evaluación de seguridad química para esta mezcla. La determinación de las condiciones de manipulación seguras se basa en la evaluación de riesgos de los componentes individuales.

SECCIÓN 16: Otra información

- Texto completo de todas las clasificaciones y clases de peligro mencionadas en el SECCIÓN 3:**

Clase de peligro:

Aquatic Chronic 3 - Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro acuático crónico, categoría 3
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, categoría 1
Skin Irrit. 2 - Irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B - Sensibilización cutánea, categoría 1B

Frases H:

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones

ADR

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas

CAS

Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos)

DNEL

Cantidades derivadas sin efectos nocivos

EC50

Concentración efectiva para el 50 % de los organismos de ensayo

EINECS

Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

IATA

Asociación de Transporte Aéreo Internacional

ICAO

Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

LC50

Concentración letal para el 50% de los organismos de ensayo

LD50

Dosis letal para el 50% de los organismos de ensayo

NOAEL

Nivel sin efectos adversos observados
- © CASEC s.r.o. 2024 <https://casec.cz/> 17.08.2024

Página 9 de 10

	LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UV Resina epoxi estable a los rayos G 70 UV Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) vigente Y el decreto no. (CE) 2020/878	Revisión:	1.2
		Fecha de emisión:	06.06.2018
		Fecha de revisión:	17.08.2024

OEL	Valor Límite de Exposición Profesional (límite de exposición en el lugar de trabajo - 8 horas / turno)
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable o tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas
SCL	Límites de concentración específicos
STEL	Límite de exposición a corto plazo (exposición a corto plazo - corresponde a 15 min. aprox.)
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
WGK	Clases de riesgo para el agua (Wassergefährdungsklassen)
VLA-EC	Valor Límite Ambiental para la Exposición de Corta duración
VLA-ED	Valor Límite Ambiental para la Exposición Diaria
TRGS	Norma alemana para el almacenamiento de sustancias peligrosas (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

Cambios en comparación con la versión anterior de BL marcados en rojo al comienzo de la línea.

Esta revisión sigue a la versión 1.1 ; 14.07.2022 y está de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y nº 1272/2008 (CLP).

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1907/2006 (REACH) modificado. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) N° 1272/2008 modificado. Ley N° 350/2011 Coll., sobre sustancias químicas y mezclas químicas, según enmendada. Principios para proporcionar primeros auxilios en caso de exposición a sustancias químicas (Doc. Daniela Pelclová, M.D., CSc., Alexandr Fuchs, M.D., CSc., Miroslava Hornychová, M.D., CSc., Zdeňka Trávníčková, M.D., CSc., Jiřina Fridrichovská, baile de graduación. Datos del fabricante de la sustancia/mezcla, si están disponibles: datos de la documentación de registro.

La clasificación se realizó mediante el método de cálculo

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio

Según el artículo 35 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), es deber del empresario poner la información de la ficha de datos de seguridad a disposición de todos los empleados que puedan estar expuestos a los efectos del producto en el trabajo.

Además, deben estar familiarizados con los principios de primeros auxilios, con los procedimientos sanitarios necesarios y con los procedimientos para eliminar averías y accidentes.

Las personas que manipulen el producto deben estar claramente familiarizadas con sus propiedades peligrosas, los principios de protección de la salud y el medio ambiente contra sus efectos nocivos y los principios de primeros auxilios (Ley nº 258/2000 Recop., modificada).

Si la sustancia/mezcla química peligrosa está clasificada como corrosiva o tóxica, los trabajadores deben estar familiarizados con las Reglas para el manejo de sustancias/mezclas químicas corrosivas/tóxicas.

Las personas que transporten sustancias peligrosas deben estar familiarizadas con las instrucciones en caso de accidente según las normas ADR/RID.

Otra información

La información contenida en esta hoja se basa en nuestro conocimiento a la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Esta ficha de datos de seguridad fue creada con el propósito de proporcionar información sobre salud, seguridad y protección del medio ambiente. La información contenida en la ficha de datos de seguridad se basa en el conocimiento que tenemos actualmente sobre el producto. La ficha de datos de seguridad ha sido compilada según nuestro leal saber y entender, pero tiene únicamente fines informativos. Por tanto, la información proporcionada no constituye una garantía ni ninguna otra obligación legal en relación con las propiedades del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna característica específica del producto. Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es responsabilidad del usuario cumplir con las leyes y regulaciones aplicables en materia de higiene y seguridad en su hogar. propio riesgo. No somos responsables de ningún mal uso.

Si el producto se utiliza como componente de otro producto, la validez de esta ficha de datos de seguridad caduca; El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para fines específicos y adaptar las medidas de seguridad si este uso es contrario a las recomendaciones del fabricante.

Materiales utilizados para la creación de la ficha de datos de seguridad: fichas de datos de seguridad de los fabricantes de materias primas, receta, fuentes SW CASEC y Agencia Europea de Sustancias Químicas, <http://echa.europa.eu/>