

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

RS VIVO Model Sand

UFI: 5410-R0R8-H00Q-E6HW

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Resina fotopolimerizable para la fabricación aditiva de modelos dentales

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

Compañía: Rapid Shape GmbH

Calle: Römerstrasse 21

Población: 71296 Heimsheim

Teléfono: +49 (0) 7033/309878-0

Fax: +49 (0) 7033/309878-40

Correo electrónico (Persona de contacto): info@rapidshape.de

Página web: http://rapidshape.de

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

dimetacrilato de uretano (UDMA)

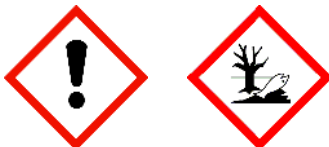
resina-acrítica

resina acrílica

óxido de fosfina

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261

Evitar respirar el polvo/vapor/aerosol.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P302+P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+P313

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

P391

Recoger el vertido.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 2 de 12

P501

Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usos profesionales.

2.3. Otros peligros

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

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

mezcla de resina acrílica y iniciadores

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			50 - 70 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
	resina-acrílica			< 30 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
	resina acrílica			< 10 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol			1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
	óxido de fosfina			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
72869-86-4		dimetacrilato de uretano (UDMA)	50 - 70 %
		por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
		resina-acrílica	< 30 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
		resina acrílica	< 10 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
5187-23-5		5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol	1 - < 5 %
		oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
		óxido de fosfina	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Consultar a un médico en caso de malestar. Cambiar la ropa empapada inmediatamente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 3 de 12

En caso de inhalación

Consultar a un médico en caso de malestar. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada inmediatamente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Es necesario un tratamiento médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma, Polvo extintor, Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Cantidades mayores: Recoger de forma mecánica (evacuar por bomba). Pequeñas cantidades y/o restos: Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 4 de 12

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
Proporcionar aire fresco.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Preservar de la luz. Almacenar sólo en el envase original, a una temperatura de entre 4 °C à 25 °C. Al polimerizarse puede generar mucho calor.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,3 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3,3 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental	Valor		
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)		
Agua dulce	0,01 mg/l		
Agua marina	0,001 mg/l		
Sedimento de agua dulce	4,56 mg/kg		
Sedimento marino	0,46 mg/kg		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	3,61 mg/l		
Tierra	0,91 mg/kg		

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral

Protección de las manos

Los guantes protectores se deberán sustituir con regularidad, especialmente después de un contacto prolongado con el producto. Es necesario determinar el tipo adecuado de guante para cada puesto de trabajo

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 5 de 12

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	de oro marrón	
Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 100 °C
Inflamabilidad:		no determinado
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:		no determinado
Solubilidad en otros disolventes		no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor:		no determinado
Densidad:		no determinado
Densidad de vapor relativa:		no determinado
Características de las partículas:		no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido sólido:	no determinado

Información adicional

El producto no fue examinado. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Una polimerización es posible bajo producción de calor en presencia de sustancias de formación radical (p.e. peróxidos), sustancias reductoras y/o iones de metales pesados.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Preservar de la luz. Almacenar sólo en el envase original, a una temperatura de entre 4 °C a 25 °C. Al polimerizarse puede generar mucho calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, Agente reductor, Metal pesado, Ácidos, álcalis (lejía).

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 6 de 12

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l			
	resina-acrilica				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		OCDE 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		OCDE 402
	resina acrílica				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 423	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	óxido de fosfina				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (dimetacrilato de uretano (UDMA); resina-acrilica; resina acrílica; óxido de fosfina)

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 7 de 12

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 10,1	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1,2	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
	resina-acrílica					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 34 mg/l	72 h		OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 20 mg/l	48 h		OECD 202	
	resina acrílica					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1,65	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 2,36	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 202	
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >1000	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >1000	72 h			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 2466	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
	óxido de fosfina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l (> 0,09)	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l (> 1,175)	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			
	Biodegradable	22 %	28	OECD 301 F
	resina acrílica			
	OECD 301 F	27 %	56	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol			
		> 90%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	óxido de fosfina			
	OECD 301 B	1 %	28	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.
El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

070208 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Otros residuos de reacción y de destilación; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand		
Fecha de revisión: 17.03.2025	Código del producto: RS006192	Página 10 de 12

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

SV 375: Estas materias, cuando se transportan en embalajes simples o combinados de una cantidad neta no superior a 5 litros de líquidos o de una masa neta no superior a 5 kg de sólidos por embalaje simple o combinado, no están sujetas a las demás disposiciones del ADR, siempre que los embalajes cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	274, 335, 969
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	A97 A158 A197

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 11 de 12

Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	964
IATA Cantidad máxima - Passenger:	450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	964
IATA Cantidad máxima - Cargo:	450 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

A 197: Estas sustancias no están sujetas a otras disposiciones de esta Reglamentación cuando se transportan en embalajes simples o combinados con una cantidad neta por embalaje simple o interior que no exceda de 5L para los líquidos y un peso neto que no exceda de 5kg para las sustancias, siempre que los embalajes cumplan los requisitos generales de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
Material peligroso:	ACRYLIC RESIN

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Skin Irrit: Irritación cutánea
 Eye Irrit: Irritación ocular
 Skin Sens: Sensibilización cutánea
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

RS VIVO Model Sand

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: RS006192

Página 12 de 12

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- H315

Provoca irritación cutánea.
- H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319

Provoca irritación ocular grave.
- H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)