

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 1 de 12

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

RS VIVO Model Sand

UFI: 5410-R0R8-H00Q-E6HW

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Resina fotopolimerizável para fabricação aditiva de modelos dentários

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Rapid Shape GmbH	
Estrada:	Römerstrasse 21	
Local:	71296 Heimsheim	
Telefone:	+49 (0) 7033/309878-0	Telefax: +49 (0) 7033/309878-40
Endereço eletrónico (Pessoa de contato):	info@rapidshape.de	
Internet:	http://rapidshape.de	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

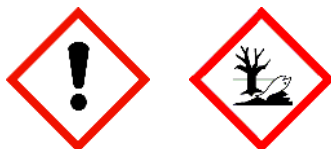
Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

dimetacrilato de uretano (UDMA)
resina-acrílica
resina acrílica
óxido de fosfina

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar poeira/vapor/aerosol.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 2 de 12

Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Na presença de produtores de radicais (p. ex. peróxidos), substâncias redutoras e/ou iões de metais pesados, a polimerização é possível com desenvolvimento de calor.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura de resinas acrílicas e iniciadores.

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (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 integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
72869-86-4		dimetacrilato de uretano (UDMA)	50 - 70 %
		por inalação: CL50 = >5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
		resina-acrílica	< 30 %
		dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
		resina acrílica	< 10 %
		dérmico: 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 inalação: CL50 = >5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de indisposição, consulte um médico. Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 3 de 12

Se for inalado

Em caso de indisposição, consulte um médico. Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Após o contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito. É necessário tratamento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma, Pó extintor, Dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Produtos de decomposição perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Outras informações

Maiores quantidades: Recolher mecanicamente. Quantidades e / ou resíduos menores: Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 4 de 12

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
Inalar ar fresco.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Proteger da luz. Conservar apenas no recipiente original sob uma temperatura entre 4 - 25 °C. Pode polimerizar-se com calor excessivo.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,3 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	3,3 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)	
Água doce		0,01 mg/l
Água marinha		0,001 mg/l
Sedimento de água doce		4,56 mg/kg
Sedimento marinho		0,46 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		3,61 mg/l
Solo		0,91 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral

Protecção das mãos

Luvas protetoras devem ser trocadas regularmente, principalmente após contato intensivo com o produto.
Para cada local de trabalho, deve ser selecionado um tipo adequado de luvas.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 5 de 12

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	dourado castanho	
Odor:	caraterístico	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		> 100 °C
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Viscosidade/cinemático:		não determinado
Hidrossolubilidade:		não determinado
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade:		não determinado
Densidade relativa do vapor:		não determinado
Características das partículas:		não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Temperatura de auto-ignição	
sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado

Conselhos adicionais

O produto não foi testado. A declaração é derivada das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Na presença de produtores de radicais (p. ex. peróxidos), substâncias redutoras e/ou iões de metais pesados, a polimerização é possível com desenvolvimento de calor.

10.4. Condições a evitar

Proteger da luz. Conservar apenas no recipiente original sob uma temperatura entre 4 - 25 °C. Pode polimerizar-se com calor excessivo.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 6 de 12

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, Agentes redutores, Metais pesados, Ácidos, Alcalis (lixívias).

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	OECD 402	
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >5 mg/l			
	resina-acrílica				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		OCDE 423
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		OCDE 402
	resina acrílica				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 423	
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 402	
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OCDE 401	
	óxido de fosfina				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >5 mg/l			

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (dimetacrilato de uretano (UDMA); resina-acrílica; resina acrílica; óxido de fosfina)

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 7 de 12

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Conselhos adicionais

O produto não foi testado. A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	10,1	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1,2	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	resina-acrílica					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	34 mg/l	72 h		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	20 mg/l	48 h		OECD 202
	resina acrílica					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1,65	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	2,36	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	OECD 202
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	2466	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	óxido de fosfina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	(> 0,09)	96 h	Danio rerio	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	(> 1,175)	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
72869-86-4	dimetacrilato de uretano (UDMA)			
	Biodegradação	22 %	28	OECD 301 F
	resina acrílica			
	OECD 301 F	27 %	56	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			
5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol			
		> 90%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	óxido de fosfina			
	OECD 301 B	1 %	28	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 10 de 12

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	9
Código de classificação:	M6
Precauções especiais:	274 335 375 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	90
Código de restrição de túneis:	E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

SV 375: Estas matérias, quando transportadas em embalagens unitárias ou mistas de uma quantidade líquida não superior a 5 litros de líquidos ou uma massa líquida não superior a 5 kg de sólidos por embalagem unitária ou mistas, não estão sujeitas às outras disposições do ADR, desde que as embalagens satisfaçam as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	9
Código de classificação:	M6
Precauções especiais:	274 335 375 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ACRYLIC RESIN)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	9
Precauções especiais:	274, 335, 969
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3082
--	---------

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 11 de 12

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ACRYLIC RESIN)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9

Precauções especiais:

A97 A158 A197

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

964

IATA Quantidade máxima - Passenger:

450 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

964

IATA Quantidade máxima - Cargo:

450 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

A197: Estas substâncias não estão sujeitas a outras disposições deste Regulamento quando transportadas em embalagens individuais ou combinadas com uma quantidade líquida por embalagem individual ou interior não superior a 5L para líquidos e um peso líquido não superior a 5kg para substâncias, desde que as embalagens cumpram os requisitos gerais de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim

Disparador de perigo:

ACRYLIC RESIN

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS VIVO Model Sand

Data de revisão: 17.03.2025

Código do produto: RS006192

Página 12 de 12

Abreviaturas e acrónimos

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Irrit: Irritação ocular

Skin Sens: Sensibilização cutânea

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

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%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)