

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** RS VIVO Model natural pink
 - **UFI:** 2R10-90KH-G00A-2CHV
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Material de impressão 3D
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
Rapid Shape GmbH
Römerstrasse 21
71296 Heimsheim
Telefon: +49 (0) 7033/309878-0
Telefax: +49 (0) 7033/309878-40
info@rapidshape.de
http://rapidshape.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de segurança do produto.
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Gif tinfor mationszenrum Universitätsklinikum Mainz
Telefon +49 6131 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
 - **Pictogramas de perigo**



- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Urethanacrylat
diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)]
Aliphatic diacrylates
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate
óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 1)

- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

- **Descrição:** Mistura de resinas acrílicas e iniciadores.

· **Substâncias não perigosas:**

	Urethanacrylat	10-60%
	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2	diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]	5-40%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
	Limite de concentração específico: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	
	Aliphatic diacrylates	10-40%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
	Polyurethanharz	10-60%
	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6 Reg.nr.: 01-2119987994-10	ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1-2,5%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
	TMDI-HPMA adduct	0,1-2,5%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2119489401-38	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	0,1-2,5%
	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

· **Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Em caso de irritação de pele, consultar o médico.
Remover vestuário sujo e lavar antes de voltar a usar.
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:** Enxaguar a boca e beber muita água.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 2)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Dióxido de carbono (CO₂).
Monóxido de carbono (CO).
Produtos de pirólise, tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.
- **Outras indicações**
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
No caso da presença de vapores / pó / aerossóis, utilizar máscara respiratória.
Usar vestuário de protecção pessoal.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de manuseamento aberto devem ser utilizados dispositivos com aspiração local.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Conservar apenas no recipiente original.
Armazenar o depósito num local bem arejado, fresco e seco.
Armazenar apenas fechado no recipiente original com temperatura ambiente.
Proteger da ação da luz.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 3)

- Poderá polimerizar em caso de forte geração de calor.
- Temperatura de armazenamento entre 4 e -28 °C.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Não armazenar sob gás inerte, uma vez que é necessário oxigénio (ar) para a estabilização.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** Sem informações disponíveis.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

42978-66-5 diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)]

MAK (DE) | vgl.Abschn.IV

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Garantir uma boa ventilação / aspiração no local de trabalho.
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória**
Não necessário se o local for bem ventilado.
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Protecção das mãos**



Luvras de protecção

O material da luva tem de ser impermeável e resistente ao produto em causa. Devido à falta de testes específicos, pode não existir qualquer recomendação sobre o material das luvas para o produto. Selecionar o material das luvas em função dos tempos de rutura, da taxa de permeabilização e da degradação.

· **Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Protecção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

PT

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 4)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais	
· Estado físico	Líquido
· Cor:	Diferente
· Odor:	Característico
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico em 20 °C:	600-1.000 mPas
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Percentagem de solvente:	
· VOC (UE)	0,00 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	Não Aplicável
· Gases inflamáveis	Não Aplicável
· Aerossóis	Não Aplicável
· Gases comburentes	Não Aplicável
· Gases sob pressão	Não Aplicável
· Líquidos inflamáveis	Não Aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	Não Aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	Não Aplicável
· Líquidos pirofóricos	Não Aplicável
· Sólidos pirofóricos	Não Aplicável

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 5)

· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	Não Aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	Não Aplicável
· Líquidos combustíveis	Não Aplicável
· Sólidos combustíveis	Não Aplicável
· Peróxidos orgânicos	Não Aplicável
· Corrosivos para os metais	Não Aplicável
· Explosivos dessensibilizados	Não Aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Sem dados disponíveis.
- **10.2 Estabilidade química** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reações com ácidos, álcalis e agentes de oxidação.
- **10.4 Condições a evitar**
O produto endurece sob o efeito de luz UV visível. Por conseguinte, armazenar em depósitos fechados, sob condições de escuridão total, a 4 °C - -28 °C.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agente oxidante.
Agente redutor.
Ácidos.
Álcalis (lixívias).
Metal.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Em caso de incêndio, poderão gerar-se vapores de acrilato.

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 cumpridos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

42978-66-5 diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]

por via oral	LD50	6.200 mg/kg (Ratos)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Coelhos)

Aliphatic diacrylates

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratos)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Coelhos)

84434-11-7 ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratos) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Ratos)

162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratos) (OECD 402)
--------------	------	---------------------------------

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 6)

- **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**
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **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**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· **Toxicidade aquática:**

42978-66-5 diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)]

LC50/96 h 4,5-10 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

EC50/48 h 88,7 mg/l (Pulga-do-mar)

EC50/72 h >28 mg/l (Algas)

Aliphatic diacrylates

EC50/48h 2,36 mg/l (Pulga-do-mar) (OECD 202)

EC50/72 h 1,6 mg/l (Algas) (OECD 201)

LC50/72 h 1,65 mg/l (Peixe) (OECD 203)

84434-11-7 ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

LC50/96 h 1,89 mg/l (Peixe)

162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

LC50/96 h >0,09 mg/l (Peixe)

EC50/48 h >1,175 mg/l (Pulga-do-mar)

NOEC >0,008 mg/l (Pulga-do-mar)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Observação:** Tóxico para os peixes.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

PT

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 7)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

Quantidades mais pequenas podem ser curadas com luz e eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Quantidades maiores devem ser eliminadas como resíduos perigosos, de acordo com os regulamentos nacionais.

· **Número de código dos resíduos:**

O número-código de resíduo, de acordo com a Lista de Resíduos Europeia (AVV), depende do produto de resíduos e pode variar consoante o produto. O número-código de resíduo deve, como tal, ser determinado de modo específico pelo produto de resíduos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

A atribuição do número-código de resíduo / designação do resíduo é executada em função do ramo industrial e é específica do processo.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR**

3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (mistura de: 7,9,9-trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazaheptadecano-1,16-diil-prop-2-enoato; 7,7,9-trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazaheptadecano-1,16-diil-prop-2-enoato, diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiol)bis[oxi(metil-2,1-etanodiol)])

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Urethane acrylate, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Urethane acrylate, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

9 Matérias e objetos perigosos diversos

· **Rótulo**

9

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (ADR):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (IATA):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Matérias e objetos perigosos diversos

(continuação na página 9)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 8)

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
· Nº EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	(-)
· Observações:	> 5 l: 9
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· IATA	
· Observações	> 5 l: Class 9
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MISTURA DE: 7,9,9-TRIMETIL-3,14-DIOXA-4,13-DIOXO-5,12-DIAZAHEXADECANO-1,16-DIIL-PROP-2-ENOATO; 7,7,9-TRIMETIL-3,14-DIOXA-4,13-DIOXO-5,12-DIAZAHEXADECANO-1,16-DIIL-PROP-2-ENOATO, DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL) BIS[OXI(METIL-2,1-ETANODIIL)], 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" E2 Perigoso para o ambiente aquático
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)
- Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 06.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 06.11.2025

Nome comercial: RS VIVO Model natural pink

(continuação da página 9)

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança do produto.

· **Data da versão anterior:** 06.11.2025

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4