

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 1 de
13

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: **GARRAFA VERMELHA DE PEGAMGLAS**

Código do produto:

Código interno:

UFI: **ARR7-30PV-Q00T-NKUE**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas.

Cola para colar tecidos decorativos em fibra de vidro.

Recomendamos a leitura atenta da respetiva ficha técnica.

Utilizações não recomendadas:

Utilizações diferentes das recomendadas.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **REVESTIMIENTOS ESPECIALES GARCÍA, S.A**

Endereço: C/Brezo nº58

Cidade: 28500 Arganda del Rey

Província: MADRID

Telefone: 91 726 14 11

Fax: 91 361 17 08

Correio eletrónico: regarsa@regarsa.com

Web: www.regarsa.com

1.4 Número de telefone de emergência: 91 726 14 11 (apenas disponível durante o horário de expediente)

Serviço de Informação Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicologia e Ciências Forenses) Telefone: +34 91 5620420.

Informação em espanhol (24h/365 dias). Apenas com o objetivo de dar resposta sanitária em caso de emergência.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura.

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Skin

Sens. 1 : Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

2.2 Elementos de etiqueta.

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas:



Uma palavra de cautela:

Atenção

Indicações de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 2 de 13

Conselhos de prudência:

- P261 Evitar respirar poeiras/fumos/fumaças/gases/névoas/névoas/vapores/spray. P273A Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção dos olhos/face/ouvidos.
- P321 É necessário um tratamento específico.
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico.
- P362+P364 Remover o vestuário contaminado e lavá-lo antes de o voltar a usar.
- P501 Delimitar o conteúdo ou o contentor como resíduos perigosos através de um serviço de recolha de resíduos autorizado, em conformidade com a regulamentação em vigor.

Indicações de perigo adicionais:

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar reacções alérgicas.

Contém:

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT (Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas).

A mistura não contém substâncias classificadas como vPvB (muito persistentes e muito bioacumuláveis). A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições normais de utilização e na sua forma original, o produto não tem outros efeitos negativos para a saúde e o ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, às quais é atribuído um limite comunitário de exposição no local de trabalho, que são classificadas como PBT/mPmB ou que estão incluídas na lista de substâncias candidatas:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos e estimativa de Toxicidade aguda
N. NÚMERO CAS: 9005-25-8 N. CE: 232-679-6	[2] amido	2.5 - 10 %	-	-
N. Índice: 603-096-00-8 N. NÚMERO CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6 N.º de registo: 01-2119475104-44-XXXX	[1] [2] 2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol	0 - 1 %	Irritação ocular 2, H319	-
N. Índice: 616-212-00-7 N. CAS: 55406-53-6 N. CE: 259-627-5 Número de registo: 01-2120762115-60-XXXXXX	butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, butilcarbamato de 3-iodoprop-2-em-1-ilo	0 - 1 %	Tox. aguda 3, H331 - Tox. aguda 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - STOT RE 1, H372(laringe) - Sensibilidad	-

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)



PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023
Data de revisão: 22/04/2024

Página 3 de
13

			e cutânea 1, H317	
--	--	--	----------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 4 de 13

N. Índice: 613-088-00-6 N. N.º CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 Número de registo: 01- 2120761540-60-XXXXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3-onas	0 - 1 %	Tox. aguda 4 *, H302 - Agudo aquático 1, H400 - Prejuízo para os olhos 1, H318 - Irritação cutânea 2, H315 - Sensibilidade cutânea 1, H317	Sensibilidade da pele 1, H317: C ≥ 0,05 %
N. Índice: 613-326-00-9 N. N.º CAS: 2682-20-4 N. CE: 220-239-6 N.º de registo: 01- 2120764690-50-XXXXXX	2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	0 - 1 %	Tox. aguda 2, H330 - Tox. aguda 3, H311 - Toxicidade aguda 3, H301 - Aguda aquática 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314 - Sens. à pele 1A, H317	Sens. à pele 1A, H317: C ≥ 0,0015 %.

(*) O texto completo das frases H é descrito na secção 16 da presente ficha de dados de segurança.

* Ver Regulamento (CE) n.º 1272/2008, anexo VI, secção 1.2.

[1] Substância com limite de exposição no local de trabalho na UE (ver secção 8.1).

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição dos primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou se os sintomas de mal-estar persistirem, procurar assistência médica. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação.

Colocar a vítima ao ar livre, mantê-la quente e em repouso; se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial.

Contacto visual.

Remover as lentes de contacto, se usadas e se for fácil de fazer. Lavar bem os olhos com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, puxar as pálpebras para cima e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Retirar o vestuário contaminado. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou com um produto de limpeza adequado. NUNCA utilizar solventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental, procurar imediatamente assistência médica. Manter em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Pode provocar reacções alérgicas, dermatite, vermelhidão ou inflamação da pele.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos e tratamentos especiais a efetuar de imediato. Em caso de dúvida, ou se os sintomas de mal-estar persistirem, consultar um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa vomitar, desobstruir as vias respiratórias. Manter a pessoa confortável. Virar a pessoa para o lado esquerdo e permanecer nessa posição enquanto espera por ajuda médica.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 5 de
13

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável, em caso de incêndio devem ser seguidas as seguintes medidas:

5.1 Meios de extinção. Meios adequados de extinção:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não utilizar um jato de água direto para a extinção. Na presença de tensão eléctrica, não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura. Perigos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou contentores próximos da fonte de calor ou de incêndio. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate a incêndios entrem nos esgotos ou cursos de água. Os restos do produto e dos meios de extinção podem contaminar o ambiente aquático.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Dependendo da dimensão do incêndio, podem ser necessários fatos de proteção térmica, aparelhos de respiração autónomos, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL.

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

Para o controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções ambientais.

Produto perigoso para o ambiente, em caso de grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Evitar a contaminação dos esgotos, das águas superficiais ou subterrâneas e do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...) e limpar imediatamente a zona com um descontaminante adequado.

Eliminar os resíduos em contentores fechados adequados para eliminação de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Referência a outras secções.

Para o controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a eliminação de resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para proteção pessoal, ver secção 8.

É proibido fumar, comer e beber na zona de aplicação. Respeitar a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.

Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes; estes não são resistentes à pressão. Armazenar o produto em recipientes de material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo possíveis incompatibilidades.

Armazenar de acordo com a legislação local. Respeitar as instruções do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Manter afastado de pessoas não autorizadas. Após a abertura, os recipientes devem ser cuidadosamente fechados e colocados na vertical para evitar derrames.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023
Data de revisão: 22/04/2024



Página 6 de
13

7.3 Utilizações finais específicas.

Aplicação do produto nas condições e nos suportes indicados no TF do produto. Utilizações especificadas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição profissional para:

Nome	N. CAS	País	Valor limite	ppm	mg/m ³
amido	9005-25-8	Espanha [1]	Oito horas		10
			Curto prazo		
2-(2-butoxiethoxi)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol	112-34-5	Espanha [1]	Oito horas	10	67,5
			Curto prazo		101,2
		União Europeia [2]	Oito horas	10	67,5
			Curto prazo		101,2

[1] De acordo com a lista de valores-limite de exposição profissional adoptada pelo Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (INSST) para o ano de 2022.

[2] De acordo com os limites vinculativos de exposição ocupacional (BOELV) e os limites indicativos de exposição ocupacional (IOELV) adoptados pelo Comité Científico dos Limites de Exposição Ocupacional a Agentes Químicos (SCOEL).

O produto não contém substâncias com valores-limite biológicos.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
2-(2-butoxiethoxi)etanol, éter de éter monobutílico	DNEL	Inalação, Crónica, Efeitos locais	67,5
dietilenoglicol	(Trabalhadores)		(mg/m ³)
N. NÚMERO CAS: 112-34-5	DNEL	Inalação, Crónica, Efeitos sistémicos	67,5
N. CE: 203-961-6	(Trabalhadores)		(mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (nível derivado de ausência de efeitos), o nível de exposição à substância abaixo do qual não são esperados efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (nível derivado de efeito mínimo), nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado como um risco mínimo tolerável.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas técnicas:

Providenciar uma ventilação adequada, que pode ser conseguida através de uma boa ventilação de exaustão local e de um bom sistema de exaustão geral.

Concentração:	100 %		
Utilizações:	Adesivo de fibra de vidro		
Proteção respiratória:	Se as medidas técnicas recomendadas forem respeitadas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.		
Proteção das mãos:	EPI: Luvas de trabalho Caraterísticas: Marcação CE Categoria I. Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Deve ser evitada na medida do possível. Não devem ser efectuadas quaisquer modificações nas luvas que possam alterar a sua resistência, nem devem ser aplicadas tintas, solventes ou adesivos. Observações: As luvas devem ter o tamanho correto e ajustar-se à mão sem estarem demasiado largas ou demasiado apertadas. demasiado apertadas. Devem ser sempre utilizados com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (Cloro de polivinil)	Tempo de penetração (min.):	> 480
		Espessura do material (mm):	0,35
Proteção dos olhos:	Não é necessário qualquer equipamento de proteção pessoal se o produto for manuseado corretamente.		
Proteção da pele:			

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)



PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023
Data de revisão: 22/04/2024

Página 7 de
13

PIDS:	Vestuário de proteção
Caraterísticas:	Marcação CE Categoria II. O vestuário de proteção não deve ser apertado ou largo, de modo a não interferir com os movimentos do utilizador.
Normas CEN:	PT 340
Manutenção:	As instruções de lavagem e manutenção fornecidas pelo fabricante devem ser seguidas para garantir uma proteção consistente.
Observações:	O vestuário de proteção deve proporcionar um nível de conforto coerente com o nível de proteção que se destina a proporcionar contra o perigo contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do utilizador e a duração prevista de utilização.
PIDS:	Calçado de trabalho com a
Caraterísticas:	marca CE Categoria II. EN
normas CEN:	ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos estão adaptados à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, bem como por razões de higiene, deve ser evitada a reutilização por outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é um calçado que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o utilizador de lesões susceptíveis de provocar acidentes, devendo ser controlados os trabalhadores para os quais esse calçado é adequado.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido Cor:

BRANCO

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto. Ponto de

fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto. Ponto de

congelamento: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Limite inferior de explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto. Limite

superior de explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto. Ponto de

inflamação: > 60 °C

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto. pH: 9,0 - 11,0

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Solubilidade em água: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Solubilidade em lípidos: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto. Densidade

absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto. Densidade relativa: 1,05±0,07 gr/cm³

Densidade do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto. Caraterísticas

das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

9.2 Outros dados.

Viscosidade: (A/6/10): 28000-42000 cP

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Propriedades oxidantes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto. Ponto

de gota: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Sólidos %: 17-22% Sólidos %: 17-22% Sólidos %: 17-22% Sólidos %: 17-22% Sólidos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023
Data de revisão: 22/04/2024



Página 8 de
13

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta quaisquer perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (ver secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não apresenta a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manuseamento incorreto.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos para evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for utilizado para o fim a que se destina.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Informações toxicológicas sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécies	Valor
2-(2-butoxi)etanol, 2-(2-butoxi)etanol, dietilenoglicol N. NÚMERO CAS: 112-34-5 N. N.º CE: 203-961-6	Oral	DL50	Rato	5660 mg/kg bw [1]. [1] Relatórios da Dow Chemical Company. Vol. MSD-41
	Cutâneo	DL50	Coelho	2700 mg/kg bw [1]. [1] Jornal do Colégio Americano de Toxicologia. Vol. 12, Pg. 139, 1993
	Inalação			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3-onas N. N.º CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9	Oral	DL50	Rato	1020 mg/kg peso corporal [1]. [1] Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg.
	Cutâneo			
	Inalação			

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para a classificação.

b) corrosão ou irritação da pele;

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

c) lesões oculares graves ou irritação ocular;

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

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

"Não sensibilizante para a pele com base nos resultados de misturas semelhantes testadas de acordo com os princípios de método comparativo descritos no n.º 4 do artigo 9.º do Regulamento CRE; OCDE 429 LLNA (rato) - não sensibilizante para a pele - S4568".

e) mutagenicidade em células

germinativas; dados inconclusivos para classificação.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023
Data de revisão: 22/04/2024



f) carcinogenicidade;
Dados inconclusivos para a classificação.

g) toxicidade para a reprodução;
Dados inconclusivos para a classificação.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Dados inconclusivos para classificação.

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida; Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) perigo de aspiração;
Dados inconclusivos para a classificação.

11.2 Informações relativas a outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino que tenham efeito na saúde humana.

Outros dados.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidade.

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécies	Valor
2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol N. NÚMERO CAS: 112-34-5 N. N.º CE: 203-961-6	Peixe	CL50		Peixe 1650 mg/l (96 h) [1].
		[1] Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, e E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes (A toxicidade aguda de 47 produtos químicos industriais para peixes de água doce e salgada). J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (Ficheiro de dados OCDEG)		
	Invertebrados aquáticos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolina-3-onas N. N.º CAS: 2634-33-5 N. NÚMERO CE: 220-120-9	Plantas aquáticas			
	Peixe	LC50		Peixe 10 mg/l (96 h) [1].
		[1] Linden, E., B.E. Bengtsson, O. Svanberg, e G. Sundstrom 1979. The Acute Toxicity of 78 Chemicals and Pesticide Formulations Against Two Brackish Water Organisms, the Bleak (Alburnus alburnus) and the Harpacticoid Nitocra spinipes. Chemosphere 8(11/12):843-851 (Comunicação do autor utilizada) (Ficheiro de dados OCDEG)		
	Invertebrados aquáticos	EC50	Crustáceo 4	,4 mg/l (48 h) [1].
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Base de dados sobre a ecotoxicidade dos pesticidas (anteriormente: Base de dados sobre os efeitos ambientais (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.		
	Plantas aquáticas			

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não existe informação disponível sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 10 de
13

Não existe informação disponível sobre a degradabilidade das substâncias presentes.
Não existem informações disponíveis sobre a persistência e a degradabilidade do produto.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 11 de
13

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nível
2-(2-butoxiethoxy)etanol, éter monobutílico de dietilenoglicol N. NÚMERO CAS: 112-34-5 N. N.º CE: 203-961-6	0,56	-	-	Muito baixo

12.4 Mobilidade no terreno.

Não existe informação disponível sobre a mobilidade no solo.

O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados das medições PBT e vPvB.

Não existe informação disponível sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades de desregulação endócrina no ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos no ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e os recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional.

Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE no que respeita à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso durante o transporte. Em caso de acidente e de derrame do produto, proceder de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de identificação.

Não é perigoso durante o transporte.

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas.

Descrição:

ADR/RID: Não perigoso para o transporte.

IMDG: Não é perigoso para o transporte.

ICAO/IATA: Não perigoso para o transporte.

14.3 Classe(s) de perigo de transporte.

Não é perigoso durante o transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso durante o transporte.

14.5 Riscos ambientais.

Não é perigoso durante o transporte.

Transporte por navio, FEm - Fichas de emergência (F - Incêndio, S - Derrame): Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para os utilizadores.

Não é perigoso durante o transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI.

Não é perigoso durante o transporte.

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 12 de 13

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES.

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

°O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Teor de COV: <3 g/l

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à colocação no mercado e à utilização de produtos biocidas. O produto não é abrangido pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi efectuada uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto integral das frases H indicadas na secção 3:

	H301Tóxico por ingestão.
	H302Perigoso por ingestão.
	H311Tóxico em contacto com a pele.
	H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares.
H317 Pode	provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
	H319Provoca irritação ocular grave.
	H330Letal por inalação.
	H331Tóxico por inalação.
	H372O Danos nos órgãos <indicar todos os órgãos em causa, se conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se tiver sido provado de forma conclusiva que nenhuma outra via de exposição provoca o perigo> (laringe).
	H400Muito tóxico para os organismos aquáticos.
	H410Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Tox. aguda 2 : Toxicidade aguda por inalação, categoria 2
Tox. aguda 3 : Toxicidade dérmica aguda, categoria 3
Tox. aguda 3 : Toxicidade aguda por inalação, categoria 3
Tox. aguda 3 : Toxicidade oral aguda, categoria 3
Acute Tox. 4 : Toxicidade oral aguda, categoria 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, categoria 1 Aquatic
Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, categoria 1 Aquatic Chronic 3
: Efeitos crónicos para o ambiente aquático, categoria 3 Eye Dam. 1 : Lesões
oculares graves 1 : Lesões oculares graves, categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2
STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvo após exposição repetida, categoria 1 Skin Corr.
1 : Corrosivo para a pele, categoria 1
Skin Corr. 1B : Corrosivo para a pele, Categoria 1B
Skin Sens. 1 : Sensível à pele 1 : Sensibilizador da
pele, Categoria 1 Skin Sens. 1A : Sensibilizador da
pele, Categoria 1A

-Continua na página seguinte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

PEGAMGLAS

Versão 2 Data de emissão: 10/01/2023

Data de revisão: 22/04/2024



Página 13 de 13

Alterações em relação à versão anterior:

- Alterações aos dados do fornecedor na ficha de dados de segurança (SECÇÃO 1.3).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Perigos	físicosDe acordo com os dados de ensaio
Perigos para a	saúdeMétodo
	de cálculo Perigos
para	o
ambienteMétodo de cálculo	

Recomenda-se formação básica em saúde e segurança no trabalho para o manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e acrónimos utilizados:

BCF: Fator de Bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (nível derivado de efeito mínimo), nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado como um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level (nível derivado de ausência de efeitos), o nível de exposição à substância abaixo do qual não são esperados efeitos adversos.

EC50: Concentração efectiva. EPI:

Equipamento de Proteção

Individual. LC50: Concentração Letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Concentração sem efeito observado.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) n.º

1907/2006. Regulamento (CE)

n.º 1272/2008.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas em conformidade com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se nos conhecimentos actuais e na legislação comunitária e nacional em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem ter recebido previamente instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos legislativos.

-Fim da ficha de segurança.