

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

IMUNIZADOR ACQUA

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	: IMUNIZADOR ACQUA
UFI	: 0JU0-Y0QM-W00A-2WHW
Código do produto	: 020-0030
Descrição do produto	: Não disponível.
Tipo do produto	: Líquido.
Outros meios de identificação	: Não disponível.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Produtos biocida para proteção da madeira

Utilizações identificadas

Uso Não Profissional (1L) e Uso Profissional (5L)

Utilizações não recomendadas

Não é aplicável.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Distribuído por: TINTAS ROBBIALAC, SA.
Endereço: Rua Bartolomeu Dias, n.º11, S. João da Talha.
Apartado 1404.
População: 2696-901- Bobadela LRS
Distrito: LISBOA, PORTUGAL
E-mail: fs@robbialac.pt
Web: www.tintasrobbialac.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Áustria: Vergiftungsinformationszentrale, 01/406 43 43	Bélgica: Centre anti-poison/Antigiftcentrum 070 245245	República Checa: 1.7 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: telefon (24 hodin/den) 224919293, 224915402, 224914575	Dinamarca: Giftinformation: +45 35 31 60 60	Estónia: Mürgistusteabekeskus: 16662 Hädaabinumber: 112	Finlândia: Myrkytyskeskus 09-471977 or 09 4711
França: ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59	Alemanha: Giftnotrufzentrale Berlin: +49 030 - 192 40	Hungria: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-4766464	Irlanda: NPIC (8am to 10 pm daily): Phone 01-8092166	Itália: Ospedale Niguarda Cà Granda, Milan 0266101029	Lituânia: Poison centre: 236 20 52
Países Baixos: NVIC (medical personnel, 24/7): Tel: 088 755 8000	Noruega: Norwegian poison information center: 22 59 13 00	Polónia: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne); Ośrodki Informacji Toksykologicznej: +58 682 04 04 (Gdańsk), +12 411 99 99 (Kraków), +61 847 69 46 (Poznań), + 48 607 218 174 (Warszawa)	Eslováquia: Slovensko: Národné toxikologické informačné centrum Limbova 5 833 05 Bratislava Tel. 02/5477 4166, 02/5477 4605 http://www.ntic.sk/ntic_en.php?adr=safetydata	Eslovénia: Center za obveščanje 112	Portugal: Centro de Informação Antivenenos: +351 800 250 250
Suécia: 112	Suíça: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: +41 - 1-145	Turquia: Não disponível.	Reino Unido (UK): NPIS 0870 600 6266	Espanha: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF - Tel.no. +34 91 562 04 20	Grécia: Children's hospital "P. Kyriakou", Thivon & Levadias 1, GR 11527, Goudi, Athens Tel. +30 210 7793 777
Letónia: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473"	Croácia: Broj za izvanredna stanja: 112 Broj za medicinske informacije za Hrvatsku: 01 23 48 342 (Centar za kontrolu otrovanja)	Sérvia: Broj telefona Nacionalnog centra za kontrola trovanja: ++381 11-662 381 (24 sata)	Bulgária: Национален Токсикологичен Център (Токсикология Пирогов) - 02/9154409	Islândia: (+354) 543-2222	Roménia: +40 21.318.36.06 (Disponibil in intervalul orar 8.00 – 16.00), Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP, Str. D.Leonte Nr. 1-3, Bucuresti, Romania

IMUNIZADOR ACQUA

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

Luxemburgo: Centre
Antipoisons /
Gif tinformati onszentrum, Tel.:
(+352) 8002 5500)

Chipre: 1401

Malta: Medicines and Poisons
Information Service at Mater
Dei Hospital (MDH) +356 2545
6508
Emergency number: 112

Fornecedor

Número de telefone de emergência (24/7) : +351 213 524 765 (Disponível 24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Ingredientes de toxicidade desconhecida : 5 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade aguda oral desconhecida
6 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
5 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida

Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida : Contém 5% de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Geral : Ler atentamente e seguir todas as instruções. Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta : Recolher o produto derramado.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém 3-iodo-2-propinil butilcarbamato e permetrina (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Data de lançamento/Data da revisão

: Agosto 21,
2023.

Data da edição anterior

: Nenhuma Validação
Anterior.

Versão : 1

2/19

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 CE (Comunidade Europeia): 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Não classificado.	-	[2]
1-butoxypropan-2-ol	REACH #: 01-2119475527-28 CE (Comunidade Europeia): 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Índice: 603-052-00-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	REACH #: Biocida CE (Comunidade Europeia): 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	0.75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) (inalação) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.67 mg/l M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [2]
permethrina (ISO)	REACH #: Biocida CE (Comunidade Europeia): 258-067-9 CAS: 52645-53-1 Índice: 613-058-00-2	0.25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 383 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 1.5 mg/l M [Agudo] = 1000 M [Crónico] = 1000	[1] [2]

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor. Armazenagem: Todos os materiais, exceto os Oxidantes, podem ser extintos substituindo o ar disponível por CO2 quando uma instalação estacionária de CO2 é instalada.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é muito tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

- : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

6.4 Remissão para outras secções

- : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Directiva Seveso - Limiar de comunicação

Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Limites de exposição ocupacional

Europa

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Bulgária

permethrina (ISO)

Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Bulgária, 6/2021). [Pyrethroids]
Limit value 8 hours: 5 mg/m³ 8 horas.

Croácia

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

propane-1,2-diol

Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/STELV (Croácia, 1/2021).

ELV: 10 mg/m³ 8 horas. Formulário: only particles

ELV: 474 mg/m³ 8 horas. Formulário: total vapour and particles

ELV: 150 ppm 8 horas. Formulário: total vapour and particles

República Checa

1-butoxypropan-2-ol

Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (República Checa, 5/2021). Contacto com a pele.

STEL: 550 mg/m³ 15 minutos.

TWA: 270 mg/m³ 8 horas.

TWA: 49.14 ppm 8 horas.

STEL: 100.1 ppm 15 minutos.

Alemanha

3-iodo-2-propinil butilcarbamato

DFG MAC-values list (Alemanha, 10/2021). Sensibilizador da pele.

PEAK: 0.116 mg/m³, 4 vezes por turno, 15 minutos.

PEAK: 0.01 ppm, 4 vezes por turno, 15 minutos.

TWA: 0.058 mg/m³ 8 horas.

TWA: 0.005 ppm 8 horas.

TRGS 900 OEL (Alemanha, 7/2021). Sensibilizador da pele.

PEAK: 0.116 mg/m³ 15 minutos.

PEAK: 0.01 ppm 15 minutos.

TWA: 0.058 mg/m³ 8 horas.

TWA: 0.005 ppm 8 horas.

Irlanda

propane-1,2-diol

NAOSH (Irlanda, 5/2021). Observações: Advisory Occupational Exposure Limit Values (OELVs)

OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 horas. Formulário: particulate

OELV-8hr: 470 mg/m³ 8 horas. Formulário: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 horas. Formulário: vapour and particulates

Letônia

propane-1,2-diol

Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Letônia, 2/2021).

TWA: 7 mg/m³ 8 horas.

Lituânia

propane-1,2-diol

Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituânia, 1/2021).

TWA: 7 mg/m³ 8 horas.

Noruega

propane-1,2-diol

FOR-2011-12-06-1358 (Noruega, 6/2021).

TWA: 79 mg/m³ 8 horas.

TWA: 25 ppm 8 horas.

Polônia

propane-1,2-diol

Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 18 February 2021, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (Journal of Laws 2021, item 325) (Polônia, 2/2021).

TWA: 100 mg/m³ 8 horas. Formulário: vapor and inhalable fraction

Portugal

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Eslovênia

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

3-iodo-2-propinil butilcarbamato

Regulation on protection of workers from the risks related to exposure to chemical substances at work (Eslovênia, 5/2021).

KTV: 0.01 ppm, 4 vezes por turno, 15 minutos.

TWA: 0.005 ppm 8 horas.

KTV: 0.116 mg/m³, 4 vezes por turno, 15 minutos.

TWA: 0.058 mg/m³ 8 horas.

Suíça

3-iodo-2-propinil butilcarbamato

SUVA (Suíça, 1/2021). Sensibilizador da pele.

STEL: 0.24 mg/m³ 15 minutos. Formulário: vapour and aerosols

STEL: 0.02 ppm 15 minutos. Formulário: vapour and aerosols

TWA: 0.01 ppm 8 horas. Formulário: vapour and aerosols

TWA: 0.12 mg/m³ 8 horas. Formulário: vapour and aerosols

Reino Unido (UK)

propane-1,2-diol

EH40/2005 WELs (Reino Unido (UK), 1/2020).

TWA: 10 mg/m³ 8 horas. Formulário: Particulate

TWA: 474 mg/m³ 8 horas. Formulário: total vapour and particulates

TWA: 150 ppm 8 horas. Formulário: total vapour and particulates

Procedimentos de monitorização recomendados

- : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
1-butoxypropan-2-ol	DNEL	Longa duração Via cutânea	52 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	147 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	22 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	43 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	12.5 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
propane-1,2-diol	Água doce	260 mg/l	-
	Água salgada	26 mg/l	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	20000 mg/l	-
	Sedimento de água doce	572 mg/l	-
	Sedimento de água marinha	57.2 mg/l	-
	Solo	50 mg/l	-
1-butoxypropan-2-ol	Água doce	0.525 mg/l	-

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	Água salgada	0.0525 mg/l	-
	Sedimento de água doce	2.36 mg/kg dwt	-
	Sedimento de água marinha	0.236 mg/kg dwt	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	10 mg/l	-
	Solo	0.16 mg/kg dwt	-

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. (EN166) Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Protecção da pele

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.

Protecção do corpo : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. (EN343)

Outra protecção da pele : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição ambiental : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Branco sujo. Branco leitoso
Odor	: Não disponível.
Limiar olfativo	: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Limite superior e inferior de explosividade	: Não disponível.
Ponto de inflamação	:

Nome do Ingrediente	Vaso fechado			Vaso aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
propane-1,2-diol	99	210.2	Pensky-Martens			
1-butoxypropan-2-ol	62.5	144.5				

Temperatura de autoignição :

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
propane-1,2-diol	371	699.8	
1-butoxypropan-2-ol	260	500	

Temperatura de decomposição : Não disponível.

pH : 7.5

Viscosidade : Não disponível.

Solubilidade(s) :

Não disponível.

Solubilidade em água : Não disponível.

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor :

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
água	23.8	3.2				
1-butoxypropan-2-ol	0.8475	0.11		5.2	0.69	
propane-1,2-diol	0.15	0.02				

Densidade relativa : 1.01

Densidade : 1.01 g/cm³

Densidade de vapor : Não disponível.

Propriedades explosivas : Não disponível.

Propriedades comburentes : Não disponível.

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão 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

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
1-butoxypropan-2-ol	DL50 Via cutânea	Coelho	3100 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	3300 mg/kg	-
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	0.67 g/m ³	4 horas Poeira respirável
	DL50 Via cutânea	Coelho	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato - Sexo feminino	1056 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato - Sexo masculino	1795 mg/kg	-
permethrina (ISO)	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>23.5 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	>2000 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	>1750 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	383 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	480 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	480 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
IMUNIZADOR ACQUA	N/A	N/A	N/A	N/A	89.5
1-butoxypropan-2-ol	3300	N/A	N/A	N/A	N/A
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	1056	2005	N/A	N/A	0.67
permethrina (ISO)	383	N/A	N/A	N/A	1.5

Irritação/Corrosão

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
1-butoxypropan-2-ol	Olhos - Irritante	Coelho	-	-	-
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	-	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Sensibilização

Nome do Produto/ Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
1-butoxypropan-2-ol	pele	Porquinho da Índia	Não sensibilizante
permethrina (ISO)	pele	Porquinho da Índia	Sensibilização

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Mutagenicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Experiência	Resultado
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	-	Experiência: In vitro Sujeito: Bactéria	Negativo

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Nome do Produto/ Ingrediente	Toxicidade materna	Fertilidade	Toxina para o desenvolvimento	Espécies	Dose	Exposição
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Negativo	-	Negativo	Coelho - Sexo feminino	Via oral: 20 mg/kg	13 dias; 7 dias por semana

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Negativo - Via oral	Coelho - Sexo feminino	50 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

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

Não disponível.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Categoria 1	inalação	laringe

Perigo de aspiração

Não disponível.

**Informações sobre vias de
exposição prováveis** : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.
Via inalatória : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Sub-crónica NOAEL Via cutânea	Rato	200 mg/kg	90 dias
	Sub aguda NOAEL Via oral	Coelho - Sexo masculino, Sexo feminino	13 mg/kg	-
	Crónico NOAEL Via oral	Rato	20 mg/kg	2 anos
	Sub-crónica NOAEL Via oral	Rato	35 mg/kg	90 dias
	Sub-crónica NOAEL Via inalatória Poeira e névoas	Rato	1.16 mg/m ³	90 dias
permethrina (ISO)	Sub-crónica NOAEL Via oral	Cão	5 mg/kg	1 anos

Conclusão/Resumo : Não disponível.
Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
1-butoxypropan-2-ol	EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 >1000 mg/l	Daphnia	48 horas
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	Agudo. EC50 >1000 mg/l	Microorganismo	3 horas
	Agudo. CL50 560 para 1000 mg/l	Peixe	96 horas
permethrina (ISO)	EC50 0.05 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dias
	EC50 44 mg/l	Microorganismo	3 horas
	NOEC 0.0084 mg/l	Peixe - Pimephales promelas - Larvas	35 dias
	NOEC 0.049 mg/l	Peixe - rainbow trout	96 horas
	Agudo. EC50 0.022 mg/l	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo. EC50 0.16 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 0.067 mg/l	Peixe - rainbow trout	96 horas
	Agudo. NOEC 0.0046 mg/l	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo. EC50 0.5 mg/l	Algas	72 horas
	Agudo. EC50 0.5 mg/l Água doce	Algas	72 horas
	Agudo. EC50 0.00017 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 0.00017 mg/l Água doce	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 0.00064 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. EC50 0.112 ppb Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 >1.13 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo. CL50 0.548 ppb Água salgada	Crustáceos - Palaemonetes pugio	48 horas
	Agudo. CL50 0.0076 mg/l	Peixe	96 horas
	Agudo. CL50 0.0051 mg/l	Peixe	96 horas
	Agudo. CL50 0.0076 mg/l Água doce	Peixe	96 horas
	Agudo. CL50 0.62 µg/l Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
1-butoxypropan-2-ol 3-iodo-2-propinil butilcarbamato	- OECD 301F	90 % - Prontamente - 28 dias 25 % - 28 dias	- 1.03 gO ₂ /g ThOD (Carência teórica de oxigénio)	- 30 mg/l Lama activada

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
1-butoxypropan-2-ol	-	-	Prontamente
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	-	-	Prontamente
permethrina (ISO)	-	-	Não tão prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
1-butoxypropan-2-ol	0.98 para 1.15	<100	baixa
3-iodo-2-propinil butilcarbamato	2.81	-	baixa
permethrina (ISO)	6.1	300	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.







Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número da ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (3-iodo-2-propinil butilcarbamato, permethrina (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, permethrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, permethrin (ISO))
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9 M6  	9  	9  
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Yes.	Yes.

Informações adicionais

ADR/RID

: Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Código relativo a túneis (-)

IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Emergency schedules F-A, S-F

IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

: **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

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

: Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

Autorização de colocação no mercado nº : -

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Categoria
E1

Regulamentos Nacionais

Regulamento relativo aos produtos biocidas

Tipo do produto : Líquido.

Evitar a exposição. Após exposição acidental, procure assistência médica de imediato. NÃO induzir vômito.

Os resíduos do produto e os recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com a regulamentação local para descarte. Não reutilizar o recipiente.

Término do prazo : Não disponível.

Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

Dinamarca

Código MAL : 0-3

Alemanha

Classe de armazenagem (TRGS 510) : 8B

Classe de risco para a água : 2

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal

Não listado.

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Austrália	: Pelo menos um componente não está listado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Pelo menos um componente não está listado.
União Económica da Eurásia	: Inventário da Federação Russa : Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (CSCL) : Todos os componentes são listados ou isentos. Inventário do Japão (ISHL) : Não determinado.
Nova Zelândia	: Pelo menos um componente não está listado.
Filipinas	: Todos os componentes são listados ou isentos.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Pelo menos um componente não está listado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietname	: Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

✔ Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos N/A = Não disponível PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RRN = REACH Número de Registro SGG = Grupo de Segregação mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
------------------------------	--

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

IMUNIZADOR ACQUA

SECÇÃO 16: Outras informações

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
STOT RE 1	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1

Data de impressão : Setembro 14, 2023.

Data de lançamento/ Data da revisão : Agosto 21, 2023.

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior.

Versão : 1

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas.

A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.