

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Air Wick Pure Nenuco

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Air Wick Pure Nenuco
SDS # : D8373244
Formulação # : FF3129048
Tipo do produto : Aerossol.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Purificador do ar, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis)
Utilização pelos consumidores

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : fichas.seguranca@reckitt.com

Fornecedor

Reckitt Benckiser (Portugal) S.A.,
Estrada Malhada dos Carrascos,
122135-061 Samora Correia
Telefone: +351 213 033 000 Fax: +351 213 033 003

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : Centro de Informação Anti-Venenos – Telefone: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Aerosol 1, H222, H229

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

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.

D8373244

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

Geral : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Resposta : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém Citral, Limonene e Linalool. Pode provocar uma reacção alérgica. AirWick Pure contém entre outros ingredientes: >30% Hidrocarbonetos Alifáticos. (Informação sobre ingredientes: www.rbeuoinfo.com)

Exigências especiais de embalagem

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

Aviso táctil de perigo :

Regulamento relativo aos produtos biocidas

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 : Não ingerir.

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

D8373244

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Butano	REACH #: 01-2119474691-32 CE (Comunidade Europeia): 203-448-7 CAS: 106-97-8 Índice: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 CE (Comunidade Europeia): 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
Propano	REACH #: 01-2119486944-21 CE (Comunidade Europeia): 200-827-9 CAS: 74-98-6 Índice: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Metanol	REACH #: 01-2119433307-44 CE (Comunidade Europeia): 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dérmico] = 300 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 CE (Comunidade Europeia): 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
LINALOL	REACH #: 01-2119474016-42 CE (Comunidade Europeia): 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
D_LIMONENO	REACH #: 01-2119529223-47 CE (Comunidade Europeia): 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-096-00-2	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	M [Agudo] = 1	[1]

D8373244

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, consequentemente, 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 emergência

- 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 ocorrerem 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** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do tracto respiratório
tosse
- 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.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Aerossol extremamente inflamável. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. O gás pode acumular-se em áreas baixas ou confinadas, percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e causar um incêndio ou explosão. Em caso de incêndio, os contentores de aerossóis explosivos podem ser expelidos a grandes velocidades.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Ações 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. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.
- 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 em caso de fuga accidental

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. Em caso de ruptura dos aerossóis, deve ser tido cuidado devido à fuga rápida do impulsor e conteúdo sob pressão. Se um grande número de recipientes estiver rebentado, proceder como com um derrame de grandes quantidades de material, de acordo com as instruções descritas na secção referente à limpeza. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. 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).

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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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

D8373244

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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 protecção** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite respirar o gás. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos.
- 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

Não armazenar a uma temperatura superior a: 50°C (122°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene distante da luz directa em uma área seca fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. 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 (em toneladas)

Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
P3a	150	500

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

- Recomendações** : Purificador do ar, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis)
Utilização pelos consumidores
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

D8373244

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Butano	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [butano, todos os isómeros] VLE-MP: 1000 ppm 8 horas.
Etanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-CD: 1000 ppm 15 minutos.
Propano	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Depleção de oxigénio [Asfixiante]. VLE-MP: 1000 ppm 8 horas.
Metanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele. VLE-MP: 200 ppm 8 horas. VLE-CD: 250 ppm 15 minutos.
CITRAL	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele. VLE-MP: 5 ppm 8 horas. Formulário: Fração inalável e vapor

Procedimentos de monitorização recomendados

- : 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
Etanol	DNEL	Curta duração Via inalatória	1900 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	87 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	114 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	206 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	343 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	950 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	950 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
Metanol	DNEL	Curta duração Via inalatória	1900 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	260 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	40 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	50 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico

D8373244

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

CITRAL	DNEL	Longa duração Via oral	8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via oral	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via oral	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via cutânea	20 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	20 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Local	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Local	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Local	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Local	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm ²	População geral	Local	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm ²	Trabalhadores	Local	
	LINALOL	DNEL	Longa duração Via oral	0.6 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	1.7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	2.7 mg/m ³	População geral	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via inalatória	9 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via cutânea	15 mg/cm ²	Trabalhadores	Local	
DNEL		Curta duração Via cutânea	15 mg/cm ²	Trabalhadores	Local	
DNEL		Longa duração Via cutânea	15 mg/cm ²	População geral [Consumidores]	Local	
DNEL		Curta duração Via oral	1.2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
DNEL		Curta duração Via cutânea	1.5 mg/cm ²	População geral	Local	
DNEL		Longa duração Via cutânea	1.5 mg/cm ²	População geral	Local	
DNEL	Longa duração Via oral	2.49 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico		
DNEL	Curta duração Via cutânea	3 mg/cm ²	Trabalhadores	Local		

D8373244

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

D_LIMONENO	DNEL	Longa duração Via cutânea	3 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.33 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	24.58 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	66.7 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	9.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	16.6 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4.8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4.8 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.8 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	9.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	66.7 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
Etanol	Água doce	0.96 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.79 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	580 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	3.6 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	2.9 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
Metanol	Água doce	20.8 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	2.08 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	77 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	7.7 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
LINALOL	Solo	100 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Água doce	0.2 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.02 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	10 mg/l	Factores de Avaliação
D_LIMONENO	Água doce	14 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	1.4 µg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	1.8 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	3.85 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	0.385 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio

D8373244

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

BHT	Solo	0.763 mg/kg	Partição do Equilíbrio
	Água doce	0.199 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.02 µg/l	Factores de Avaliação
	Solo	47.69 µg/kg ww	Partição do Equilíbrio

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- : Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

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. 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.

Proteção da pele

Proteção das mãos

- : EN 16523-1: 2015
Testado para proteção contra permeação química.
Luvas de baixa resistência química ou impermeável.
(EN 16523-1: 2015 substitui a EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testado para proteção contra penetração de líquidos e microorganismos.
EN 388: 2003
Testado para proteção contra riscos mecânicos (abrasão, resistência ao corte da lâmina, resistência ao rasgo e resistência à perfuração).
ISO 374-1: 2016 / tipo A
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 30 minutos cada para pelo menos 6 produtos químicos de teste.
ISO 374-1: 2016 / Tipo B
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 30 minutos cada para pelo menos 3 produtos químicos de teste.
ISO 374-1: 2016 / tipo C
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 10 minutos para pelo menos 1 produto químico de teste. 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 proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

D8373244

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- 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 provindas 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.

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. [Aerossol.]
- Cor** : Incolor.
- Odor** : Semelhante a perfume.
- Limiar olfativo** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: <0°C (<32°F)
- Temperatura de autoignição** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Temperatura de decomposição** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- pH** : Não disponível. O produto é insolúvel (em água).
- Viscosidade** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Solubilidade em água** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Coefficiente de partição: n-octanol/água** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Pressão de vapor** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Densidade de vapor** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.
- Características das partículas**
- Tamanho mediano de partícula** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.

9.2 Outras informações

- Calor de combustão** : 35.34 kJ/g
- Produto em aerossol**
- Tipo de aerossol** : Spray

D8373244

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** : Evite todas as fontes possíveis de ignição (fáscia ou chama).
- 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
Butano	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	658000 mg/m ³	4 horas
Etanol	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	124700 mg/m ³	4 horas
Metanol	DL50 Via oral	Rato	7 g/kg	-
	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	145000 ppm	1 horas
CITRAL	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	64000 ppm	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	15800 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	5600 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	2250 mg/kg	-
LINALOL	DL50 Via oral	Rato	3.45 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	5610 mg/kg	-
D_LIMONENO	DL50 Via cutânea	Rato	5610 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2790 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4400 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

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)
AWICK,PURE	8281.6	15244.7	N/A	248.4	N/A
NENUCO_3129048_D8373244__EU					
Butanol	N/A	N/A	N/A	658	N/A
Etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Metanol	100	300	64000	3	N/A
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENO	4400	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritação/Corrosão

D8373244

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Etanol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.066666667 minutos 100 mg	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 uL	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	400 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
CITRAL	Pele - Levemente irritante	Humano	-	24 horas 40 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	48 horas 1 %	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porco	-	48 horas 50 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
LINALOL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	1 horas 0.1 MI	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 uL	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	72 horas 32 %	-
	Pele - Levemente irritante	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
D_LIMONENO	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 10 %	-

Conclusão/Resumo

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Olhos : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização

Conclusão/Resumo

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo

- : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo

- : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo

- : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo

- : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

D8373244

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
Metanol	Categoria 1	-	-

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

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
D_LIMONENO	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

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.
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** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do tracto respiratório
tosse
- 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

Não disponível.

- Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
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

D8373244

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Etanol	Agudo. EC50 3306 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 1074 mg/l Água doce	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. CL50 5680 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CL50 11000000 µg/l Água salgada	Peixe - Alburnus alburnus	96 horas
	Crônico NOEC 4.995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crônico NOEC 100 µl/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
Metanol	Agudo. EC50 16.912 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. CL50 2500000 µg/l Água salgada	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. CL50 3289 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
LINALOL	Agudo. CL50 290 mg/l Água doce	Peixe - Danio rerio - Ovo	96 horas
	Crônico NOEC 9.96 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
D_LIMONENO	Agudo. EC50 36.7 ppm Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 28.8 ppm Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo. EC50 421 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. EC50 688 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
LINALOL	-	62.4 % - Prontamente - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
LINALOL	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

D8373244

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Butano	2.89	-	baixa
Etanol	-0.35	-	baixa
Propano	1.09	-	baixa
Metanol	-0.77	<10	baixa
CITRAL	2.76	89.72	baixa
LINALOL	2.84	-	baixa
D_LIMONENO	4.38	-	alta

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 : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
20 03 01	misturas de resíduos urbanos e equiparados

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. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não perfurar nem incinerar o recipiente.

D8373244

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Para transportes de longa distância de material a granel ou paletes filmadas, ter em consideração a informação das secções 7 e 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da ONU ou número de ID	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	Aerrossóis, inflamáveis
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

Informações adicionais

ADR/RID

: **Quantidade limitada** 1 L
Provisões Especiais 190 327 625 344
Código relativo a túneis (D)

ADN

: **Provisões Especiais** 190 327 625 344

IMDG

: **Programas de emergência** F-D, S-U
Provisões Especiais 63, 190, 277, 327, 959, 344

IATA

: **Limitação de quantidade** Avião de carga e passageiros: 75 kg. Instruções de acondicionamento: 203. Avião de transporte exclusivo de carga: 150 kg. Instruções de acondicionamento: 203. Quantidades limitadas - avião de passageiros: 30 kg. Instruções de acondicionamento: Y203.
Provisões Especiais A145, A167

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.º 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.

D8373244

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 há.

Outras regulamentações da UE

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.

Geradores de aerossóis :

3



Extremamente inflamável

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Categoria

P3a

Regulamentos Nacionais

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
Etanol	Limites de Exposição Ocupacional de Portugal	-	Carc. A3	-

15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Este símbolo indica 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
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

D8373244

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Classificação	Justificação
Aerosol 1, H222, H229	Com base em dados de testes

[Texto completo das declarações H abreviadas](#)

H220	Gás extremamente inflamável.
H222, H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H370	Afecta os órgãos.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

[Texto completo das classificações \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Aerosol 1	AEROSSÓIS - Categoria 1
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Gas 1A	GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1A
Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Press. Gas (Comp.)	GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
STOT SE 1	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1

Data de impressão : 18/11/2022

Data de lançamento/ Data da revisão : 18/11/2022

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.