

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Air Wick Elétrico Oásis Turquesa

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Air Wick Elétrico Oásis Turquesa
SDS # : D8387791
Formulação # : FF3191260
Tipo do produto : Líquido.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Limpeza do ar, acção contínua (produto sólido & líquido)
Utilização pelos consumidores

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

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]

Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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.

2.2 Elementos do rótulo

D8387791

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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

Prevenção : Não é aplicável

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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável

Ingredientes perigosos : Contém Linalool, Limonene, Tetrahydrolinalool.

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém Dimethyl heptanal, Nerol, Coumarin, Citral, Alpha-isomethyl ionone, Eugenol, 3-carene, Heliotropine, Eucalyptol, Geranyl acetate, Betacaryophyllene, Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 : 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

D8387791

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-ilmetanol	REACH #: 01-2120066005-66 CE (Comunidade Europeia): 202-888-7 CAS: 100-79-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
linalol	REACH #: 01-2119474016-42 CE (Comunidade Europeia): 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
BENZYL ACETATE	REACH #: 01-2119638272-42 CE (Comunidade Europeia): 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
tetrahidro-2-isobutil-4-metilpirano-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	REACH #: 01-0000015458-64 CE (Comunidade Europeia): 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Índice: 603-101-00-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
TETRAHYDROLINALOOL	REACH #: 01-2119454788-21 CE (Comunidade Europeia): 201-133-9 CAS: 78-69-3	≤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	≤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	M [Agudo] = 1	[1]
limoneno	REACH #: 01-2120766421-57 CE (Comunidade Europeia): 205-341-0 CAS: 138-86-3 Índice: 601-029-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
VANILLIN	CE (Comunidade Europeia): 204-465-2 CAS: 121-33-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2,6-Dimethyl-5-heptenal	CE (Comunidade	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

D8387791

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

citral	Europeia): 203-427-2 CAS: 106-72-9 REACH #: 01-2119462829-23 CE (Comunidade Europeia): 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
COUMARIN	REACH #: 01-2119943756-26 CE (Comunidade Europeia): 202-086-7 CAS: 91-64-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
NEROL	REACH #: 01-2119983244-33 CE (Comunidade Europeia): 203-378-7 CAS: 106-25-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
3-CARENE	REACH #: 01-2119520252-55 CE (Comunidade Europeia): 236-719-3 CAS: 13466-78-9	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Inalação (vapores)] = 11 mg/l	[1] [2]
HELIOTROPINE	REACH #: 01-2119983608-21 CE (Comunidade Europeia): 204-409-7 CAS: 120-57-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
EUGENOL	REACH #: 01-2119971802-33 CE (Comunidade Europeia): 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
ALLYL CAPROATE	REACH #: 01-2119983573-26 CE (Comunidade Europeia): 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 218 mg/kg ATE [Dérmico] = 300 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 3 mg/l M [Agudo] = 1	[1]
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	REACH #: 01-2120138569-45 CE (Comunidade Europeia): 204-846-3 CAS: 127-51-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
BETA-CARYOPHYLLENE	CE (Comunidade	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

D8387791

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL	Europeia): 201-746-1 CAS: 87-44-5 CE (Comunidade Europeia): 266-819-2 CAS: 67634-15-5	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Agudo] = 1	[1]
GERANYL ACETATE	REACH #: 01-2119973480-35 CE (Comunidade Europeia): 203-341-5 CAS: 105-87-3	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
EUCALYPTOL	REACH #: 01-2119967772-24 CE (Comunidade Europeia): 207-431-5 CAS: 470-82-6	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
benzaldeído	REACH #: 01-2119455540-44 CE (Comunidade Europeia): 202-860-4 CAS: 100-52-7 Índice: 605-012-00-5	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 1300 mg/kg M [Agudo] = 10	[1]

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 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- Contacto com a pele** : Lavar com sabonete e água abundantes. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Caso haja queixas ou sintomas, evite a continuação da exposição. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

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:
dor ou irritação
lacrimejar
vermelhidão
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- 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

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Este material é nocivo 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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

D8387791

SECÇÃO 5: Medidas 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.
- 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 proteção 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. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. 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.

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

D8387791

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. 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.

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

- Recomendações** : Limpeza do ar, acção contínua (produto sólido & líquido)
Utilização pelos consumidores
- 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

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
BENZYL ACETATE citral	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 10 ppm 8 horas.
3-CARENE	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele. VLE-MP: 5 ppm 8 horas. Formulário: Fração inalável e vapor Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [terebentina, monoterpenos específicos] VLE-MP: 20 ppm 8 horas.

- 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

D8387791

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos	
linalol	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	
	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	
	BENZYL ACETATE	DNEL	Longa duração Via oral	1.3 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	1.3 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	2.2 mg/m ³	População geral	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via inalatória	9 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
tetrahydro-2-isobutil-4-metilpirano-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)		DNEL	Longa duração Via oral	7.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	13 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	41.7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	44.1 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	TETRAHYDROLINALOOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.75 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	0.68 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via oral	0.2 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico	
DNEL		Longa duração Via cutânea	0.19 mg/cm ²	População geral	Local	
DNEL		Longa duração Via cutânea	0.19 mg/cm ²	Trabalhadores	Local	

D8387791

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

D-limoneno	DNEL	Longa duração Via oral	1.58 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.58 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.75 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3.16 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	11.14 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
	2,6-Dimethyl-5-heptenal	DNEL	Longa duração Via oral	1 mg/kg bw/dia	População geral
DNEL		Longa duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	1.74 mg/m ³	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	4.35 mg/m ³	População geral	Local
DNEL		Curta duração Via inalatória	5.22 mg/m ³	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	7.05 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Curta duração Via inalatória	13.04 mg/m ³	População geral	Local
DNEL		Longa duração Via inalatória	17.63 mg/m ³	Trabalhadores	Local
DNEL		Curta duração Via inalatória	21.16 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Curta duração Via inalatória	52.89 mg/m ³	Trabalhadores	Local
DNEL		Longa duração Via cutânea	70.83 mg/cm ²	População geral	Local
DNEL		Curta duração Via oral	85 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Curta duração Via cutânea	85 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	141.67 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
DNEL	Curta duração Via cutânea	170 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
DNEL	Curta duração Via	212.5 mg/	População geral	Local	

D8387791

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

citral	DNEL	cutânea Curta duração Via cutânea	cm ² 425 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
	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
	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
COUMARIN	DNEL	Longa duração Via oral	0.39 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.39 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.79 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.69 mg/m ³	População geral	Sistémico
NEROL	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.78 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0.62 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.62 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.09 mg/m ³	População geral	Sistémico
3-CARENE	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.4 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.69 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.8 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
HELIOTROPINE	DNEL	Longa duração Via inalatória	1 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.3 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0.3 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	1.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
EUGENOL	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.3 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	17.6 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
EUGENOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	21.2 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	6 ng/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.22 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico

D8387791

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

ALLYL CAPROATE	DNEL	Longa duração Via cutânea	3 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	3 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	3 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.22 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	6 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	21.2 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	15 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4.3 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	3.7 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	2.1 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	2.1 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	2.1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	3.7 mg/m ³	População geral	Sistémico
	ALPHA-ISOMETHYL IONONE	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.3 mg/kg bw/dia	Trabalhadores
DNEL		Longa duração Via inalatória	15 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via oral	35.5 µg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	44.6 µg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	0.375 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	1.45 mg/m ³	População geral	Sistémico
GERANYL ACETATE	DNEL	Longa duração Via inalatória	8.22 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	8.9 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	15.4 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	17.75 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	35.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
EUCALYPTOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	62.59 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.74 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	7.05 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	600 mg/kg	População geral	Sistémico

D8387791

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

benzaldeído	DNEL	oral Longa duração Via oral	bw/dia 0.67 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.67 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.14 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.9 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.9 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	9.8 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	9.8 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	1 %	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via cutânea	1 %	Trabalhadores	Local

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
linalool	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
TETRAHYDROLINALOOL	Água doce	0.009 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.001 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	450 mg/l	Factores de Avaliação
D-limoneno	Sedimento de água doce	0.008 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	0.008 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Solo	0.011 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	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
VANILLIN	Sedimento de água doce	3.85 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	0.385 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Solo	0.763 mg/kg	Partição do Equilíbrio
ISOAMYL ACETATE	Água doce	0.118 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento	58.22 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
ALLYL CAPROATE	Água doce	0.022 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.002 mg/l	Factores de Avaliação
	Água doce	0.117 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.012 µg/l	Factores de Avaliação
	Solo	0.000825 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Envenenamento Secundário	47.56 mg/kg dwt	Factores de Avaliação

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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.
- Protecção 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 protecção contra respingos químicos.
- Protecção da pele**
- Protecção das mãos** : EN 16523-1: 2015
Testado para protecção 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 protecção contra penetração de líquidos e microorganismos.
EN 388: 2003
Testado para protecção 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 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.
- 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.

D8387791

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	: Amarelo descorado a claro.
Odor	: Não disponível.
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: 78°C (172.4°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 é aplicável. Produto não solúvel 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.
<u>Características das partículas</u>	
Tamanho mediano de partícula	: Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade 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.

D8387791

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
2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-ilmetanol linalol	DL50 Via oral	Rato	7 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	5610 mg/kg	-
BENZYL ACETATE	DL50 Via cutânea	Rato	5610 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2790 mg/kg	-
TETRAHYDROLINALOOL	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2490 mg/kg	-
D-limoneno	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
Limoneno	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4400 mg/kg	-
VANILLIN	DL50 Via cutânea	Coelho	5300 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	5300 mg/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptenal	DL50 Via cutânea	Coelho	>5010 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1580 mg/kg	-
citral	DL50 Via cutânea	Coelho	1580 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5 g/kg	-
NEROL	DL50 Via cutânea	Coelho	2250 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	3.45 g/kg	-
3-CARENE	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4500 mg/kg	-
HELIOTROPINE	DL50 Via cutânea	Rato	4800 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>5 g/kg	-
EUGENOL	DL50 Via oral	Rato	2700 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	1930 mg/kg	-
ALLYL CAPROATE	DL50 Via oral	Coelho	300 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	218 mg/kg	-
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	DL50 Via oral	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	>5000 mg/kg	-
ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL	DL50 Via oral	Rato	>5 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
GERANYL ACETATE	DL50 Via oral	Rato	6330 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2480 mg/kg	-
EUCALYPTOL	DL50 Via oral	Rato	2480 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1300 mg/kg	-
benzaldeído	DL50 Via oral	Rato	1300 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)
FIL,AWICK,FIR BEACH LE EU PHX_3191260_D8387791 EU	123863.6	48695.8	N/A	279.6	N/A
2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-ilmetanol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A
linalol	2790	5610	N/A	N/A	N/A
BENZYL ACETATE	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
D-limoneno	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
limoneno	5300	N/A	N/A	N/A	N/A
VANILLIN	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A
COUMARIN	500	N/A	N/A	N/A	N/A
NEROL	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
3-CARENE	4800	N/A	N/A	11	N/A
HELIOTROPINE	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
EUGENOL	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

D8387791

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

ALLYL CAPROATE	218	300	N/A	3	N/A
GERANYL ACETATE	6330	N/A	N/A	N/A	N/A
EUCALYPTOL	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
benzaldeído	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
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	-
TETRAHYDROLINALOOL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.1 MI	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
D-limoneno	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 10 %	-
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	-
NEROL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.1 MI	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
EUGENOL	Pele - Levemente irritante	Humano	-	48 horas 40 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Porco	-	48 horas 50 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
ALLYL CAPROATE	Pele - Levemente irritante	Humano	-	48 horas 20 mg	-
GERANYL ACETATE	Pele - Levemente irritante	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
benzaldeído	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

D8387791

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

mg

Conclusão/Resumo

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Olhos : Método de cálculo Provoca irritação ocular grave.
Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização

Conclusão/Resumo

- Pele** : Método de cálculo Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.

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

Não disponível.

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
3-CARENE	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
BETA-CARYOPHYLLENE	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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:
dor ou irritação
lacrimar
vermelhidão
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Ingestão** : Não há dados específicos.

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

Exposição de curta duração

D8387791

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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 : Uma vez sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for subsequentemente exposto a níveis muito baixos.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-ilmetano	Agudo. CL50 16.7 g/L Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
linalol	Agudo. EC50 36.7 ppm Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 28.8 ppm Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
D-limoneno	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
limoneno	Agudo. EC50 28.2 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. EC50 20.2 mg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas
VANILLIN	Agudo. CL50 112000 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas
COUMARIN	Agudo. CL50 13500 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
EUGENOL	Agudo. CL50 56000 µg/l Água doce	Peixe - Poecilia reticulata	96 horas
	Agudo. CL50 24000 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas
EUCALYPTOL	Agudo. CL50 102000 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
benzaldeído	Agudo. EC50 28 µg/l	Algas - Chlorella vulgaris - Fase exponencial de crescimento	72 horas
	Agudo. CL50 1.3 mg/l Água salgada	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	48 horas
	Agudo. CL50 9 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas

D8387791

SECÇÃO 12: Informação ecológica

	Agudo. CL50 1070 µg/l Água doce	Peixe - Lepomis macrochirus	96 horas
--	---------------------------------	-----------------------------	----------

Conclusão/Resumo : Método de cálculo Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
linalol	-	62.4 % - Prontamente - 28 dias	-	-
EUGENOL	-	50 % - Prontamente - 7 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
linalol	-	-	Prontamente
3-CARENE	-	-	Prontamente
EUGENOL	-	-	Prontamente
benzaldeído	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
linalol	2.84	-	baixa
BENZYL ACETATE	1.96	8	baixa
tetrahidro-2-isobutil- 4-metilpirano-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	1.65	-	baixa
TETRAHYDROLINALOOL	3.3	99.87	baixa
D-limoneno	4.38	-	alta
limoneno	4.57	-	alta
VANILLIN	1.21	-	baixa
citral	2.76	89.72	baixa
COUMARIN	1.39	-	baixa
NEROL	3.47	-	baixa
3-CARENE	4.38	-	alta
HELIOTROPINE	1.05	-	baixa
EUGENOL	2.27	-	baixa
ALLYL CAPROATE	-	102.3	baixa
GERANYL ACETATE	4.04	-	alta
EUCALYPTOL	2.74	-	baixa
benzaldeído	1.48	-	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição : Não disponível.

Solo/Água (K_{oc})

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

D8387791

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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. 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.

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	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

D8387791

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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.

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.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

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

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

D8387791

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação	Justificação
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo 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.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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
Aquatic Chronic 2	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Aquatic Chronic 4	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B

Data de impressão : 30/11/2022

Data de lançamento/ Data da revisão : 30/11/2022

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.