

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Air Wick Elétrico Nenuco



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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Air Wick Elétrico Nenuco
SDS # : D8409265
Formulação # : 3308363
Tipo do produto : Líquido.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Ambientador do ar, acção contínua
Utilização pelos consumidores

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

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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

Fabricante

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

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]

Skin Irrit. 2, H315
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

D8409265

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Pictogramas de perigo	:	
Palavra-sinal	:	Atenção
Advertências de perigo	:	Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<u>Recomendações de prudência</u>		
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	:	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou 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. 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.
Armazenamento	:	Não é aplicável.
Eliminação	:	Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Ingredientes perigosos	:	Citral Linalyl acetate Eucalyptus oil Linalool
Elementos de etiquetagem suplementares	:	Contém Limonene, Geranyl acetate, Geraniol, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl) propanal, Beta-pinene, Citrus limon fruit oil. Pode provocar uma reacção alérgica.
<u>Exigências especiais de embalagem</u>		
Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças	:	Não é aplicável.
Aviso tátil de perigo	:	Não é aplicável.
2.3 Outros perigos		
O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII	:	Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.
Outros perigos que não resultam em classificação	:	Nenhuma conhecida.

D8409265

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
(metil-2-metoxietoxi) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥10 - ≤25	Não classificado.	-	[2]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 CE (Comunidade Europeia): 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
LINALYL ACETATE	REACH #: 01-2119454789-19 CE (Comunidade Europeia): 204-116-4 CAS: 115-95-7	≥5 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN- 2-OL	REACH #: 01-2119457274-37 CE (Comunidade Europeia): 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≥5 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
ETHYL BETA-NAPHTHYL ETHER	CE (Comunidade Europeia): 202-226-7 CAS: 93-18-5	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Óleos de eucalipto	CAS: 8000-48-4	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-ACETONAPHTHONE	CE (Comunidade Europeia): 202-216-2 CAS: 93-08-3	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 CE (Comunidade Europeia): 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
anisaldeído	REACH #: 01-2119977101-43	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

D8409265					
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes					
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	CE (Comunidade Europeia): 204-602-6 CAS: 123-11-5 REACH #: 01-2119972325-34 CE (Comunidade Europeia): 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≥1 - ≤2.8	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 CE (Comunidade Europeia): 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-096-00-2	≥0.3 - <1	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]
OXACYCLOHEXADECENONE	CAS: 34902-57-3	≥0.3 - <1	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 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
GERANIOL	REACH #: 01-2119552430-49 CE (Comunidade Europeia): 203-377-1 CAS: 106-24-1 Índice: 603-241-00-5	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
pin-2(10)-eno	REACH #: 01-2119519230-54 CE (Comunidade Europeia): 204-872-5 CAS: 127-91-3	≥0.3 - ≤0.86	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1] [2]
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	CAS: 1637294-12-2	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
HYDROXYCITRONELLAL	REACH #: 01-2119973482-31 CE (Comunidade Europeia): 203-518-7 CAS: 107-75-5	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
limoeiro, extracto	CE (Comunidade Europeia): 284-515-8 CAS: 84929-31-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Data de lançamento/Data da revisão : 22/07/2024 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 1 4/22					

D8409265					
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes					
Óleos de limão	REACH #: 01-2119495512-35 CAS: 8008-56-8	≤0.3	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	-	[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, 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. 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.
- 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.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

- 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".

D8409265

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 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: Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. 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.
- 6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). 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)

D8409265

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Recomendações : Ambientado ar, acção contínua
Utilização pelos consumidores

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

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

Dipropylene glycol monomethyl ether

Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)
[2-metoximetiletoxipropanol] Contacto com a pele.
VLE-MP 8 horas: 100 ppm.
VLE-CD 15 minutos: 150 ppm.

UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 1/2022) [(2-Methoxymethylethoxy)-propanol] Contacto com a pele.
TWA 8 horas: 50 ppm.
TWA 8 horas: 308 mg/m³.

CITRAL

Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A4.
Contacto com a pele.
VLE-MP 8 horas: 5 ppm. Formulário: Fração inalável e vapor.

beta-Pinene

Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)
[terebentina, monoterpenos específicos] A4.
VLE-MP 8 horas: 20 ppm.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

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.

DNEL/DMEL

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
Dipropylene glycol monomethyl ether CITRAL	DNEL	Longa duração Via oral	36 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	37.2 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	121 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	283 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	308 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm²	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.6 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	1 mg/kg	População geral	Sistémico

D8409265

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

LINALYL ACETATE	DNEL	cutânea Longa duração Via cutânea	bw/dia 1.7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.7 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	9 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0.2 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	0.2362 mg/cm²	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.2362 mg/cm²	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via cutânea	0.2362 mg/cm²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.2362 mg/cm²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.68 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.75 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	73.5 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	20.8 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	21.7 mg/m³	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	12.5 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	2.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.35 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
ETHYL BETA-NAPHTHYL ETHER	DNEL	Longa duração Via inalatória	24.7 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	28.5 µg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	28.5 µg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	42.2 µg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	79.8 µg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.281 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0.165 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.165 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.287 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.462 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
2-ACETONAPHTHONE	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.63 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico

D8409265

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

LINALOOL	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
	DNEL	Longa duração Via oral	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	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3.33 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.88 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0.4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
p-Methoxybenzaldehyde	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.8 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.4 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.64 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	66.7 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	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	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
LIMONENE	DNEL	Longa duração Via inalatória	9.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	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	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	16.6 mg/m ³	População geral	Sistémico

D8409265

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

GERANYL ACETATE	DNEL	inalatória Longa duração Via inalatória	66.7 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
GERANIOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	62.59 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1180 µg/cm ²	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	11800 µg/cm ²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	2 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	DNEL	Longa duração Via inalatória	3.5 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	11.8 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.08929 mg/cm ²	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.17857 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
HYDROXYCITRONELLAL	DNEL	Longa duração Via oral	0.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.42 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.435 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.83 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.47 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
limoeiro, extracto	DNEL	Curta duração Via cutânea	0.5 mg/cm ²	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via cutânea	0.5 mg/cm ²	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.6 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.9 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.4 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	18 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	3.33 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3.33 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5.8 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	6.67 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

D8409265

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	Longa duração Via inalatória	23.3 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
--	------	------------------------------	------------	---------------	-----------

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Água doce	27.8 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	2.78 µg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	0.594 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	0.059 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Solo	0.103 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Envenenamento Secundário	111 mg/kg	Factores de Avaliação
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
LIMONENE	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
	Solo	0.763 mg/kg	Partição do Equilíbrio

8.2 Controlo da exposição

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

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. 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.

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 protecção contra respingos químicos.

Proteção da pele

Proteção 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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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

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	: Incolor.
Odor	: Fragrância.
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: 79°C (174.2°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. O produto não é solúvel (em água).
Viscosidade	: Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível. Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível. Cinemática (40°C): Não disponível.
Solubilidade	:

D8409265

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel
água quente	Não solúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow) : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.

Pressão de vapor : 0.034 kPa (0.2567 mm Hg)

Densidade : 0.9543 g/cm³

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

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

9.2.2 Outras características de segurança

Não é aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar : Não há dados específicos.

10.5 Materiais incompatíveis : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Dipropylene glycol monomethyl ether CITRAL	DL50 Via oral	Rato - Sexo masculino	5230 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	2250 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	3.45 g/kg	-
LINALYL ACETATE	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	13934 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DL50 Via oral	Rato	3600 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
ETHYL BETA-NAPHTHYL ETHER	DL50 Via oral	Rato	3110 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	2480 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2480 mg/kg	-

D8409265

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

LINALOOL	DL50 Via cutânea	Coelho	5610 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	5610 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2790 mg/kg	-
p-Methoxybenzaldehyde	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1510 mg/kg	-
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
LIMONENE	DL50 Via oral	Rato	4250 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4400 mg/kg	-
GERANYL ACETATE	DL50 Via oral	Rato	6330 mg/kg	-
GERANIOL	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2.1 g/kg	-
beta-Pinene	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4700 mg/kg	-
HYDROXYCITRONELLAL	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
Óleos de limão	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2840 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)
Dipropylene glycol monomethyl ether	5230	N/A	N/A	N/A	5.1
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALYL ACETATE	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
ETHYL BETA-NAPHTHYL ETHER	3110	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleos de eucalipto	2480	2480	N/A	N/A	N/A
2-ACETONAPHTHONE	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
p-Methoxybenzaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
GERANYL ACETATE	6330	N/A	N/A	N/A	N/A
GERANIOL	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
beta-Pinene	4700	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleos de limão	2840	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Dipropylene glycol monomethyl ether	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	8 mg	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 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	-

D8409265

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

LINALYL ACETATE	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	7.5 %	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	4 horas 0.5 MI	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
ETHYL BETA-NAPHTHYL ETHER Óleos de eucalipto	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
LINALOOL	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	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 10 %	-
	Pele - Levemente irritante	Homem	-	48 horas 16 mg	-
GERANYL ACETATE	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	30 %	-
GERANIOL	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	4 horas 0.5 MI	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Humano	-	48 horas 32 %	-
	Pele - Irritante forte	Homem	-	24 horas 16 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
beta-Pinene	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
HYDROXYCITRONELLAL	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 uL	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
Óleos de limão	Pele - Levemente irritante	Camundongo	-	100 %	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Conclusão/Resumo

Pele : Método de cálculo Irritante para a pele.
Olhos : Método de cálculo Irritante para os olhos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Conclusão/Resumo :

Pele : Método de cálculo Sensibilizante da pele

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos

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

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
Óleos de eucalipto	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
LIMONENE	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
beta-Pinene	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
limoeiro, extracto	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Óleos de limão	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 : Provoca irritação cutânea. 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
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.

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

Exposição de curta duração

D8409265

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

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59 (1), do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Óleos de eucalipto	Agudo. EC50 143.96 mg/l Água doce	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
LINALOOL	Agudo. EC50 36.7 ppm Água doce	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
LIMONENE	Agudo. CL50 28.8 ppm Água doce	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo. EC50 421 µg/l Água doce	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. EC50 688 µg/l Água doce	Peixe - <i>Pimephales promelas</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas
beta-Pinene	Crónico NOEC 58 µg/l Água doce	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	60 dias

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
LINALOOL	-	62.4 % - Prontamente - 28 dias	-	-

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

D8409265

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Dipropylene glycol monomethyl ether	0.004	-	Baixa
CITRAL	2.76	89.72	Baixa
LINALYL ACETATE	3.9	173.9	Baixa
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3.25	-	Baixa
2-ACETONAPHTHONE	65	9.2	Baixa
LINALOOL	2.84	-	Baixa
p-Methoxybenzaldehyde	1.76	-	Baixa
acetato de	-	1622	Alta
3,5,5-trimetilhexilo			
LIMONENE	4.38	-	Alta
GERANYL ACETATE	4.04	-	Alta
GERANIOL	2.6	-	Baixa
beta-Pinene	4.425	1163	Alta
limoeiro, extracto	3.33 para 6.3	1.818 para 3.825	Baixa

12.4 Mobilidade no solo

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

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59 (1), do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

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

D8409265

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.
- Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.
- Embalagem**
- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. 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 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.

- 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.

D8409265

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

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

Nome do Produto/Ingrediente	%	Designação [Utilização]
FIL,AWICK,COLOGN LE EU SOLO_3308363_D8409265 (EU)	≥90	3

Rotulagem : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Precusores de explosivos : Não é aplicável.

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.

Nome do Produto/Ingrediente	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
CITRAL	Instituto Português da Qualidade	-	A4	-
beta-Pinene	Instituto Português da Qualidade	terebentina, monoterpenos específicos	A4	-

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]

D8409265	
SECÇÃO 16: Outras informações	
Classificação	Justificação
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

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
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - 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
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

Data de impressão : 24/03/2025
Data de lançamento/ Data da revisão : 22/07/2024
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 integridade 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.