



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

- 1.1 Identificador do produto:** CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500
- Outros meios de identificação:**
Não relevante
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**
Usos pertinentes: Ambientador
Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
Hugworld International Distributions, S.L.

C/ Norias, 92, Escalera 1, 2^a Planta
28221 MAJADAHONDA - MADRID - ESPAÑA
Tel.: +34 918 922 836
info@hugworld.es
www.cristalinasworld.com
- 1.4 Número de telefone de emergência:** Em caso de acidente, consultar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) através do telefone 808 250 143.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS **

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático, Categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2, H319

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea, categoria 2, H315

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea, Categoria 1B, H317

- 2.2 Elementos do rótulo:**

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Atenção



Advertências de perigo:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendações de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338: 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.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município.

Informação suplementar:

Contém Acetato de geranilo, Acetato de linalilo, Acetato de nerilo, Cineol, Citral, Citronelol, d-limoneno, Geraniol, Nerol, Pin-2 (10)-eno.

Substâncias que contribuem para a classificação

Linalol; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo

UFI: NF60-V02H-E00N-EWUG

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS ** (continuação)

2.3 Outros perigos:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Descrição química: Mistura aromatizante baseada em ingredientes naturais e/ou sintéticos

Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

Identificação	Nome químico/classificação		Concentração
CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 Index: Não aplicável REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol⁽¹⁾	Auto-classificada	25 - <50 %
	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	!
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 Index: Não aplicável REACH: 01-211976333-33-XXXX	3-metil-3-metoxibutan-1-o⁽¹⁾	Auto-classificada	10 - <25 %
	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	!
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Não aplicável REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoximetiletoxi) propanol⁽²⁾	Não classificada	10 - <25 %
	Regulamento 1272/2008		
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Não aplicável REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato de linalilo⁽¹⁾	Auto-classificada	2,5 - <10 %
	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenção	!
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽¹⁾	Auto-classificada	2,5 - <10 %
	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	!
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	álcool benzílico⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Regulamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Atenção	!
CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 Index: Não aplicável REACH: 01-2119980733-29-XXXX	Acetato de p-ment-1-en-8-ilo⁽¹⁾	Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	!
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Não aplicável REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetato de benzilo⁽¹⁾	Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Não aplicável REACH: 01-211963921-31-XXXX	2-feniletanol⁽¹⁾	Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	!
CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 Index: Não aplicável REACH: 01-2119980717-23-XXXX	p-ment-1-en-8-ol⁽¹⁾	Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	!

⁽¹⁾ Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830

⁽²⁾ Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES (continuação)

Identificação	Nome químico/classificação		Concentração
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Não aplicável REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Antranilato de metilo⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Não aplicável REACH: 01-2119967771-26-XXXX	Decanal⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Não aplicável REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	ATP CLP00 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Não aplicável REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineol⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	<1 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo	<1 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Não aplicável REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Perigo	<1 %
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Não aplicável REACH: 01-2119514321-56-XXXX	7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Perigo	<1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limoneno⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo	<1 %
CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 Index: Não aplicável REACH: 01-212048334-54-XXXX	Acetato de nerilo⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	<1 %
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Não aplicável REACH: 01-2120740487-49-XXXX	Cinamal amílico⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Atenção	<1 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Não aplicável REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Acetato de geranilo⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenção	<1 %
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Não aplicável REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2(10)-eno⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Perigo	<1 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Não aplicável REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronelol⁽¹⁾ Regulamento 1272/2008	Auto-classificada Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	<1 %

(1) Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830

(2) Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição directa ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

Por inalação:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afectado do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

Por contacto com a pele:

Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afectada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelação, não se deve tirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estas não se devem rebentar pois aumentaria o risco de infecção.

Por contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afectado esfregue ou feche os olhos. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afectado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afectadas na ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não relevante

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção:****Meios de extinção adequados:**

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso, com substâncias inflamáveis. Em caso de inflamação como consequência de manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de protecção contra incêndios.

Meios de extinção inadequados:

NÃO É RECOMENDADO utilizar jacto de água como agente de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

Actuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a actuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:**

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS (continuação)**

Isolar as fugas sempre que não represente um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Evacuar a zona e manter as pessoas sem protecção afastadas. Perante o contacto potencial com o produto derramado é obrigatório o uso de elementos de protecção pessoal (ver epígrafe 8). Evitar de maneira prioritária a formação de misturas vapor-ar inflamáveis, quer seja através de ventilação ou pela utilização de um agente estabilizador (inertizante). Suprimir qualquer fonte de ignição. Eliminar as cargas electrostáticas através de interligação de todas as superfícies condutoras sobre as quais se possa formar electricidade estática e estando, por sua vez, o conjunto ligado à terra.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Ver SECÇÃO 8.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recomenda-se:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

6.4 Remissão para outras secções:

Veja as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:****A.- Precauções para a manipulação segura**

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Evitar a evaporação do produto porque contém substâncias inflamáveis, que podem formar misturas vapor/ar inflamáveis na presença de fontes de ignição. Controlar as fontes de ignição (telemóveis, faíscas, etc.) e transvazar a velocidades lentas para evitar a criação de cargas eletrostáticas. Consultar a epígrafe 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

Devido ao perigo que este produto representa para o meio ambiente, é recomendado que seja manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controlo da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**A.- Medidas técnicas de armazenamento**

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tempo máximo: 6 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

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

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo:**

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Decreto-Lei n.º 24/2012 alterado pelo D.L. n.º 88/2015, D.L. n.º 41/2018 e D.L. n.º 1/2021:

Identificação	Valores limite ambientais	
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	TLV-TWA	50 ppm
	TLV-STEL	308 mg/m ³

NP 1796:2014:

Identificação	Valores limite ambientais	
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VLE-MP	100 ppm
Acetato de benzílo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLE-CD	150 ppm
	VLE-MP	10 ppm
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	VLE-CD	
	VLE-MP	20 ppm
	VLE-CD	

DNEL (Trabalhadores):

Identificação	Curta exposição		Longa exposição	
	Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
3-metil-3-metoxibutan-1-ol CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	6,25 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	18 mg/m ³
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	283 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	308 mg/m ³
Acetato de linalílio CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	2,75 mg/m ³
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	3,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	24,58 mg/m ³
Álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	40 mg/kg	Não relevante	8 mg/kg
	Inalação	110 mg/m ³	Não relevante	22 mg/m ³
Acetato de benzílo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	9 mg/m ³
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	21,2 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	59,9 mg/m ³
Antranilato de metilo CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	14 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	49,3 mg/m ³
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	14,1 mg/kg	Não relevante	7,05 mg/kg
	Inalação	49,71 mg/m ³	124,28 mg/m ³	24,86 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,7 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	9 mg/m ³
Cineol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	7,05 mg/m ³
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	12,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	161,6 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,25 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	4,4 mg/m ³

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação	Curta exposição		Longa exposição	
	Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	9,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	66,7 mg/m³
Acetato de geranilo CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	35,5 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	62,59 mg/m³
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,8 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	5,69 mg/m³
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	327,4 mg/kg
	Inalação	Não relevante	10 mg/m³	161,6 mg/m³
DNEL (População):				
Identificação	Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
3-metil-3-metoxibutan-1-ol CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4	Oral	Não relevante	2,5 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	3,1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	4,4 mg/m³	Não relevante
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Não relevante	36 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	121 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	37,2 mg/m³	Não relevante
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Não relevante	0,2 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	1,25 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	0,68 mg/m³	Não relevante
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Não relevante	2,49 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	1,25 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	4,33 mg/m³	Não relevante
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	4 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	20 mg/kg	4 mg/kg	Não relevante
	Inalação	27 mg/m³	5,4 mg/m³	Não relevante
Acetato de benzilo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oral	Não relevante	1,3 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	1,3 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	2,2 mg/m³	Não relevante
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Oral	5,1 mg/kg	5,1 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	12,7 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	17,7 mg/m³	Não relevante
Antranilato de metilo CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Oral	Não relevante	5 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	8,7 mg/m³	Não relevante
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Oral	7,05 mg/kg	3,52 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	7,05 mg/kg	3,52 mg/kg	Não relevante
	Inalação	12,26 mg/m³	30,65 mg/m³	6,13 mg/m³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Não relevante	0,6 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	2,7 mg/m³	Não relevante
Cineol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Não relevante	600 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	1,74 mg/m³	Não relevante
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Não relevante	13,75 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	7,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	47,8 mg/m³	Não relevante

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação	Curta exposição		Longa exposição	
	Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Não relevante	Não relevante	0,62 mg/kg
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,62 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	1,09 mg/m³
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Não relevante	Não relevante	4,8 mg/kg
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	4,8 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	16,6 mg/m³
Acetato de geranilo CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oral	Não relevante	Não relevante	8,9 mg/kg
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	17,75 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	15,4 mg/m³
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oral	Não relevante	Não relevante	0,3 mg/kg
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,3 mg/kg
	Inalação	Não relevante	Não relevante	1 mg/m³
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Não relevante	Não relevante	13,8 mg/kg
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	196,4 mg/kg
	Inalação	Não relevante	10 mg/m³	47,8 mg/m³
PNEC:				

Identificação	STP	10 mg/L	Água doce	0,2 mg/L
2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	Solo	2,5 mg/kg	Água marinha	0,2 mg/L
	Intermitentes	0,09 mg/L	Sedimentos (Água doce)	1,18316 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,1183 mg/kg
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Água doce	19 mg/L
	Solo	2,74 mg/kg	Água marinha	1,9 mg/L
	Intermitentes	190 mg/L	Sedimentos (Água doce)	70,2 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	7,02 mg/kg
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Água doce	0,011 mg/L
	Solo	0,115 mg/kg	Água marinha	0,001 mg/L
	Intermitentes	0,11 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,609 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,061 mg/kg
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Água doce	0,2 mg/L
	Solo	0,327 mg/kg	Água marinha	0,02 mg/L
	Intermitentes	2 mg/L	Sedimentos (Água doce)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,222 mg/kg
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Água doce	1 mg/L
	Solo	0,456 mg/kg	Água marinha	0,1 mg/L
	Intermitentes	2,3 mg/L	Sedimentos (Água doce)	5,27 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,527 mg/kg
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	STP	10 mg/L	Água doce	0,0069 mg/L
	Solo	0,086 mg/kg	Água marinha	0,00069 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	0,453 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,045 mg/kg
Acetato de benzilo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Água doce	0,018 mg/L
	Solo	0,094 mg/kg	Água marinha	0,002 mg/L
	Intermitentes	0,04 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,526 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,053 mg/kg
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Água doce	0,215 mg/L
	Solo	0,164 mg/kg	Água marinha	0,021 mg/L
	Intermitentes	2,15 mg/L	Sedimentos (Água doce)	1,454 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,145 mg/kg

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação	STP	2,6 mg/L	Água doce	0,068 mg/L
P-ment-1-en-8-ol	Solo	0,329 mg/kg	Água marinha	0,0068 mg/L
CAS: 98-55-5	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	1,85 mg/kg
EC: 202-680-6	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,185 mg/kg
Antranilato de metilo	STP	Não relevante	Água doce	0,0872 mg/L
CAS: 134-20-3	Solo	0,142 mg/kg	Água marinha	0,00872 mg/L
EC: 205-132-4	Intermitentes	0,185 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,968 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,0968 mg/kg
Decanal	STP	3,16 mg/L	Água doce	0,00117 mg/L
CAS: 112-31-2	Solo	0,019 mg/kg	Água marinha	0,000117 mg/L
EC: 203-957-4	Intermitentes	0,0117 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,097 mg/kg
	Oral	0,313 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,01 mg/kg
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	STP	12,2 mg/L	Água doce	0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Solo	0,42 mg/kg	Água marinha	0,00053 mg/L
EC: 250-954-9	Intermitentes	0,053 mg/L	Sedimentos (Água doce)	2,01 mg/kg
	Oral	0,06667 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,21 mg/kg
Citral	STP	1,6 mg/L	Água doce	0,007 mg/L
CAS: 5392-40-5	Solo	0,021 mg/kg	Água marinha	0,001 mg/L
EC: 226-394-6	Intermitentes	0,068 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,125 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,013 mg/kg
Cineol	STP	10 mg/L	Água doce	0,057 mg/L
CAS: 470-82-6	Solo	0,25 mg/kg	Água marinha	0,0057 mg/L
EC: 207-431-5	Intermitentes	0,57 mg/L	Sedimentos (Água doce)	1,425 mg/kg
	Oral	0,04 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,142 mg/kg
Geraniol	STP	0,7 mg/L	Água doce	0,011 mg/L
CAS: 106-24-1	Solo	0,017 mg/kg	Água marinha	0,001 mg/L
EC: 203-377-1	Intermitentes	0,108 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,115 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,011 mg/kg
Nerol	STP	12,9 mg/L	Água doce	0,00745 mg/L
CAS: 106-25-2	Solo	0,0223 mg/kg	Água marinha	0,000745 mg/L
EC: 203-378-7	Intermitentes	0,0745 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,133 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,0133 mg/kg
d-limoneno	STP	1,8 mg/L	Água doce	0,014 mg/L
CAS: 5989-27-5	Solo	0,763 mg/kg	Água marinha	0,0014 mg/L
EC: 227-813-5	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,385 mg/kg
Acetato de geranilo	STP	8 mg/L	Água doce	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Solo	0,086 mg/kg	Água marinha	0,000372 mg/L
EC: 203-341-5	Intermitentes	0,0372 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,442 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,044 mg/kg
Pin-2(10)-eno	STP	3,26 mg/L	Água doce	0,001004 mg/L
CAS: 127-91-3	Solo	0,067 mg/kg	Água marinha	0,0001 mg/L
EC: 204-872-5	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	0,337 mg/kg
	Oral	0,0131 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,034 mg/kg
Citronelol	STP	580 mg/L	Água doce	0,002 mg/L
CAS: 106-22-9	Solo	0,004 mg/kg	Água marinha	0 mg/L
EC: 203-375-0	Intermitentes	0,024 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,026 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,003 mg/kg

8.2 Controlo da exposição:

A.- Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de protecção individuais básicos, com o correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duches de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

B.- Protecção respiratória:

Será necessária a utilização de equipamentos de protecção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

C.- Protecção específica das mãos.

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
Protecção obrigatória das mãos	Luvas de proteção contra riscos menores	CE CAT I		Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas CE III, de acordo com as normas EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não se pode calcular de antemão com total fiabilidade e, portanto, têm de ser controladas antes da sua aplicação.

D.- Protecção ocular e facial

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
Protecção obrigatória da cara	Óculos panorâmicos contra salpicos/projeções	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos.

E.- Protecção corporal

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Roupa de trabalho	CE CAT I		Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995
	Calçado de trabalho anti-derrapante	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007

F.- Medidas complementares de emergência

Medida de emergência	Normas	Medida de emergência	Normas
Duche de segurança	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Lavagem dos olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de protecção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Directiva 2010/75/UE), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 83,39 % peso

Densidade de C.O.V. a 20 °C: 833,62 kg/m³ (833,62 g/L)

Número de carbonos médio: 6,74

Peso molecular médio: 136,18 g/mol

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido.
Aspecto:	Cristalino
Cor:	■ Laranja
Odor:	Não disponível
Limiar olfativo:	Não relevante *

Volatilidade:

Temperatura de ebullição à pressão atmosférica:	194 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	33 Pa
Pressão de vapor a 50 °C:	255,47 Pa (0,26 kPa)
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C:	999,7 kg/m³
Densidade relativa a 20 °C:	1
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	5,48 cP
Viscosidade cinemática a 20 °C:	5,49 mm²/s
Viscosidade cinemática a 40 °C:	Não relevante *
Concentração:	Não relevante *
pH:	Não relevante *
Densidade do vapor a 20 °C:	Não relevante *
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não relevante *
Propriedade de solubilidade:	Não relevante *
Temperatura de decomposição:	Não relevante *
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante *

Inflamabilidade:

Temperatura de inflamação:	90 °C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não relevante *
Temperatura de auto-ignição:	225 °C
Limite de inflamabilidade inferior:	Não relevante *
Limite de inflamabilidade superior:	Não relevante *

Características das partículas:

Diâmetro equivalente mediano:	Não aplicável
-------------------------------	---------------

9.2 Outras informações:

Informações relativas às classes de perigo físico:

Propriedades explosivas:	Não relevante *
Propriedades comburentes:	Não relevante *
Corrosivos para os metais:	Não relevante *
Calor de combustão:	Não relevante *
Aerossóis-percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis:	Não relevante *

Outras características de segurança:

Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante *
-----------------------------	-----------------

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (continuação)

Índice de refracção: Não relevante *

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade:

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Sob as condições não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Precaução	Precaução	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Evitar incidência directa	Não aplicável	Evitar alcalis ou bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

Contém glicoles, possibilidade de efeitos perigosos para a saúde, pelo que se recomenda não respirar os seus vapores prolongadamente

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A- Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômitos.

B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

C- Contacto com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Produz inflamação cutânea.
- Contato com os olhos: Lesões oculares após o contacto

D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (continuação)

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.

IARC: Acetato de benzilo (3); 7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno (2B); 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3); d-limoneno (3)

- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

E- Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.

- Cutânea: O contacto prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contacto.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não relevante

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxicidade aguda	Género
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 oral	14500 mg/kg
	DL50 cutânea	5610 mg/kg
	CL50 inalação	Não relevante
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 oral	3000 mg/kg
	DL50 cutânea	5610 mg/kg
	CL50 inalação	Não relevante
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 oral	500 mg/kg
	DL50 cutânea	2500 mg/kg
	CL50 inalação	11 mg/L (4 h) (ATEI)
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DL50 oral	1610 mg/kg
	DL50 cutânea	2100 mg/kg
	CL50 inalação	Não relevante
Antranilato de metilo CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	DL50 oral	2910 mg/kg
	DL50 cutânea	5100 mg/kg
	CL50 inalação	Não relevante
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DL50 oral	4950 mg/kg
	DL50 cutânea	2250 mg/kg
	CL50 inalação	Não relevante
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	DL50 oral	5075 mg/kg
	DL50 cutânea	Não relevante
	CL50 inalação	Não relevante
Acetato de benzilo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DL50 oral	2490 mg/kg
	DL50 cutânea	Não relevante
	CL50 inalação	Não relevante
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	DL50 oral	4300 mg/kg
	DL50 cutânea	Não relevante
	CL50 inalação	Não relevante

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA (continuação)

Identificação	Toxicidade aguda		Género
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	DL50 oral	41750 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	DL50 oral	3370 mg/kg	
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
2,2-dimetyl-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	DL50 oral	7000 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
Cineol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	DL50 oral	2480 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 oral	4200 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	5100 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação	Não relevante	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DL50 oral	4500 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 oral	4400 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	5100 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação	Não relevante	
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	DL50 oral	3730 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	Não relevante	
	CL50 inalação	Não relevante	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	DL50 oral	3450 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	2650 mg/kg	
	CL50 inalação	Não relevante	

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Concentração		Espécie	Género
2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	CL50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50	Não relevante		
	EC50	Não relevante		
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	Não relevante		
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Peixe
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	CL50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Peixe
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	CL50	11 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50	10 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	8 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Acetato de benzilo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CL50	Não relevante		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CL50	Não relevante		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	CL50	10 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Peixe
	EC50	Não relevante		
	EC50	Não relevante		
Antranilato de metilo CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	CL50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peixe
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	Não relevante		
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	CL50	>10 - 100 (96 h)		Peixe
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crustáceo
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CL50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Peixe
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	CL50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peixe
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Concentração		Espécie	Género
7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Peixe
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustáceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	Não relevante		
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	CL50	0,91 mg/L (96 h)	N/A	Peixe
	EC50	0,28 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	Não relevante		
Acetato de geranilo CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	CL50	>10 - 100 (96 h)		Peixe
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crustáceo
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Peixe
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustáceo
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alga

Toxicidade a longo prazo:

Identificação	Concentração		Espécie	Género
2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	NOEC	Não relevante		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Não relevante		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Peixe
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
Acetato de benzílo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Peixe
	NOEC	Não relevante		

12.2 Persistência e degradabilidade:

Identificação	Degravabilidade		Biodegradabilidade	
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DBO5	Não relevante	Concentração	Não relevante
	DQO	0 g O ₂ /g	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	73 %
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DBO5	Não relevante	Concentração	81 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	80 %
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90 %

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	14 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	94 %
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	60 %
Acetato de benzílo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DBO5	Não relevante	Concentração	10 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	100 %
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	14 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	87 %
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	14 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	84,6 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DBO5	0,56 g O ₂ /g	Concentração	100 mg/L
	DQO	1,99 g O ₂ /g	Período	28 dias
	DBO5/DQO	0,28	% Biodegradado	92 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	21 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DBO5	Não relevante	Concentração	2 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90 %
7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	14 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	86 %
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DBO5	Não relevante	Concentração	10 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	71,4 %
Acetato de nerilo CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2	DBO5	Não relevante	Concentração	2 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90 %
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	DBO5	Não relevante	Concentração	4 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	41,19 %

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

12.3 Potencial de bioacumulação:

Identificação	Potencial de bioacumulação	
2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol	BCF	1
CAS: 100-79-8	Log POW	
EC: 202-888-7	Potencial	Baixo
(2-metoximetiletoxi) propanol	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potencial	Baixo
Acetato de linalilo	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potencial	Alto
Linalol	BCF	
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97
EC: 201-134-4	Potencial	
álcool benzílico	BCF	0,3
CAS: 100-51-6	Log POW	1,1
EC: 202-859-9	Potencial	Baixo
Acetato de benzilo	BCF	8
CAS: 140-11-4	Log POW	1,96
EC: 205-399-7	Potencial	Baixo
2-feniletanol	BCF	6
CAS: 60-12-8	Log POW	1,36
EC: 200-456-2	Potencial	Baixo
P-ment-1-en-8-ol	BCF	110
CAS: 98-55-5	Log POW	2,98
EC: 202-680-6	Potencial	Alto
Antranilato de metilo	BCF	6
CAS: 134-20-3	Log POW	1,88
EC: 205-132-4	Potencial	Baixo
Decanal	BCF	420
CAS: 112-31-2	Log POW	3,76
EC: 203-957-4	Potencial	Alto
Citral	BCF	10
CAS: 5392-40-5	Log POW	3,45
EC: 226-394-6	Potencial	Baixo

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500



SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Potencial de bioacumulação	
Cineol	BCF	
CAS: 470-82-6	Log POW	2,74
EC: 207-431-5	Potencial	
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56
EC: 203-377-1	Potencial	Alto
Nerol	BCF	44
CAS: 106-25-2	Log POW	2,76
EC: 203-378-7	Potencial	Moderado
7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno	BCF	324
CAS: 123-35-3	Log POW	5,29
EC: 204-622-5	Potencial	Alto
d-limoneno	BCF	660
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83
EC: 227-813-5	Potencial	Alto
Acetato de nerilo	BCF	454
CAS: 141-12-8	Log POW	
EC: 205-459-2	Potencial	Alto
Cinamal amílico	BCF	586
CAS: 122-40-7	Log POW	
EC: 204-541-5	Potencial	Alto
Pin-2(10)-eno	BCF	440
CAS: 127-91-3	Log POW	4,35
EC: 204-872-5	Potencial	Alto

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
Acetato de linalilo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Conclusão	Baixo	Solo seco	Sim
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Sim
	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
álcool benzílico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	3,679E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
	Koc	620	Henry	Não relevante
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
	Koc			

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



CRISTALINAS - Ambientador Mikado Azahar
9001811500

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
Acetato de benzilo CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	3,558E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	3,807E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
Decanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,811E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
Cineol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	3,24E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Não relevante
	Conclusão	Alto	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m ³ /mol
	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Sim
d-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Não relevante
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,675E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
Acetato de nerilo CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2	Koc	893	Henry	Não relevante
	Conclusão	Moderado	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	Koc	974,98	Henry	Não relevante
	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,685E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

12.6 Outros efeitos adversos:

Não descritos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n.º 1357/2014)
07 01 04*	outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	Perigoso

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n.º 1357/2014):

HP14 Ecotóxico, HP4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n.º 102-D/2020). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso da embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO (continuação)**

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n.º 1357/2014
Legislação nacional: Decreto-Lei n.º 102-D/2020

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Este produto não é regulamentado para transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH): Não relevante

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante

Artigo 95, Regulamento (UE) N.º 528/2012: Geraniol (Tipo de produtos 18, 19)

REGULAMENTO (UE) N.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante

DL 150/2015 (SEVESO III):

Não relevante

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...):

Não podem ser utilizadas em:

—objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,

—máscaras e partidas,

—jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.

Disposições particulares em matéria de protecção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei 41-A/2010 de 29 de Abril que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de Fevereiro, alterado pelo D.L. n.º 88/2015 de 28 de Maio, pelo D.L. n.º 41/2018 de 11 de Junho e pelo D.L. n.º 1/2021 de 6 de Janeiro. Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

Decisão da Comissão 2014/955/EU - Lista Europeia de Resíduos.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:**

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (continuação)

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 (Regulamento (UE) Nº 2015/830)

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afectam as medidas de gestão de risco:

Substâncias que contribuem para a classificação (SECÇÃO 2):

- Substâncias acrescentadas

Linalol (78-70-6)

Acetato de 4-terc-butilciclohexilo (32210-23-4)

Regulamento nº1272/2008 (CLP) (SECÇÃO 2, SECÇÃO 16):

- Substâncias contidas no EUH208:

- Substâncias retiradas

Linalol (78-70-6)

Acetato de 4-terc-butilciclohexilo (32210-23-4)

Textos das frases contempladas na seção 2:

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Textos das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação.

Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Procedimento de classificação:

Skin Irrit. 2: Método de cálculo

Skin Sens. 1B: Método de cálculo

Aquatic Chronic 3: Método de cálculo

Eye Irrit. 2: Método de cálculo

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

<http://echa.europa.eu>

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

Abreviaturas e acrónimos:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (continuação)**

(ADR) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo
(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional
(DQO) Demanda Química de oxigénio
(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias (BCF) Fator de bioconcentração
(DL50) Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
(CL50) Concentração letal para 50 % de uma população de teste
(EC50) Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanolágua
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico
(CAS) Número CAS (Chemical Abstracts Service)
(CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
(DNEL) Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
(CE) Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
(PBT) Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
(PNEC) Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
(EPI) Equipamento de proteção individual
(STOT) Toxicidade para órgãos-alvo específicos
(mPmB) Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável
(UFI) identificador único de fórmula
(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à protecção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA