

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA ***1.1. Identificador do produto**

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD WOODY & CITRUS
Número do artigo : LIM-015, LP1V012
UFI : W300-908W-K00M-CK28

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso : SU21 Produto consumidor. PC3 Produtos de limpeza do ar para espaços interiores (ação instantânea). Aromatizante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**1.4. Número de telefone de emergência**

TELEFONE DE EMERGÊNCIA, só para MÉDICOS, BOMBEIROS E POLICIAIS.

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS ***2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação CLP ((CE) n.o 1272/2008) : Irritação cutânea, categoria 2. Irritação ocular, categoria 2. Sensibilização cutânea, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático agudo, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 1.

Riscos para a saúde humana : Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

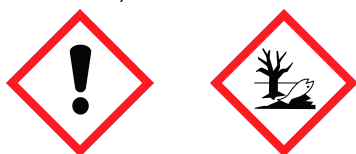
Riscos físicos-químicos : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

Riscos para o ambiente : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo ((CE) n.o 1272/2008):

Pictogramas de perigo :

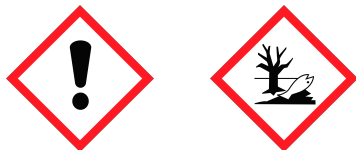


Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 gloves Usar luvas de protecção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P391 Recolher o produto derramado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P :

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P280 gloves Usar luvas de protecção.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

: Contém: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Hexilcinamaldeído ; 1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona ; Acetato de linalila ; 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo ; [3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno ; 1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetra-metil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona ; Citronelol ; Cumarina ; Linalool ; 1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona ; D-limoneno ; Citral .

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

*

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		
Benzoato de benzilo	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
Hexilcinamaldeído	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	1 - < 5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	1 - < 5	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	1 - < 5	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Oxidipropanol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		01-2120735847-42
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	0,1 - < 1	24720-09-0	246-430-4		01-2120105799-47
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	0,1 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
D-limoneno	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Benzoato de benzilo	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H317; H411	GHS07; GHS09	
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
D-limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos no secção 8.

A explicação das frases H encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável para o uso normal. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.
- Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica.
- Ingestão : Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Dar a beber 1 copo de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Contacto com a pele : Irritante. Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Irritante. Pode causar vermelhidão e dor.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.
- Não adequado : Jacto de água. A utilização de um forte fluxo de água poderá espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos de exposição especiais : Não se conhecem.
- Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.



5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado : Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado. A acumulação em zonas baixas pode causar asfixia.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas. Grandes derrames: Conter o material derramado se possível. Os resíduos de produto não devem contaminar o solo ou a água.

Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha o material derramado em recipientes. Disponha num ponto autorizado de recolha de desperdício. Limpe a superfície contaminada com abundância de água e sabão.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

*

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento : Manusear de acordo com uma boa higiene ocupacional e prática de segurança em áreas bem ventiladas. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado. Manter afastado de substâncias oxidantes.

Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

*

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não tenham sido criadas para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não tenham sido criadas para este produto.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m³):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Comentários	Fonte
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Inalação				30 mg/m³
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
Benzoato de benzilo	Inalação		102 mg/m³		5,1 mg/m³
	Dermal				2,6 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inalação	6,28 mg/m³			0,078 mg/m³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inalação				24,7 mg/m³
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inalação				1,47 mg/m³
	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inalação				2,75 mg/m³
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
	Inalação				16,1 mg/m³
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Dermal			2,03 mg/kg bw/day	4,5 mg/kg bw/day
	Inalação			10 mg/m³	161,6 mg/m³
Citronelol	Dermal				327,4 mg/kg bw/day
	Inalação	10 mg/m³			
Cumarina	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inalação				6,78 mg/m³
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inalação				238 mg/m³
Linalool	Inalação				24,58 mg/m³
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Dermal				0,714 mg/kg bw/day
	Inalação				2,52 mg/m³
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Inalação				2,74 mg/m³
	Dermal				0,78 mg/kg bw/day
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação				3,17 mg/m³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m³
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Citral	Inalação				9 mg/m ³
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Inalação				9 mg/m ³
	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
Benzoato de benzilo	Oral		25 mg/m ³		3 mg/kg bw/day
	Inalação				1,25 mg/m ³
Hexilcinamaldeído	Dermal		78 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,4 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Inalação	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Oral				0,056 mg/kg bw/day
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Inalação				4,35 mg/m ³
	Oral				2,5 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Inalação				0,44 mg/m ³
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação				0,68 mg/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Cumarina	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
	Inalação				4,7 mg/m ³
Oxidipropanol	Dermal			1,22 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Linalool	Inalação	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Oral				13,8 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Inalação				1,69 mg/m ³
	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inalação				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
	Dermal	1,5 mg/kg bw		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				4,33 mg/m ³
	Oral				2,49 mg/kg bw/day
	Oral				0,255 mg/kg bw/day
	Inalação			0,377 mg/m ³	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Dermal Inalação				0,255 mg/kg bw/day 0,67 mg/m3
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Dermal Oral Inalação				0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,78 mg/m3
D-limoneno	Dermal Oral Inalação				0,45 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day 16,6 mg/m3
Citral	Dermal Oral Inalação Oral				4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m3 0,6 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Água	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
Benzoato de benzilo	Oral			26.7 mg/kg food
	Água	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Hexilcinamaldeído	Soil			2,12 mg/kg
	Água	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	STP			0,278 mg/l
	Soil			10 mg/l
	Oral			0,103 mg/kg
Acetato de linalila	Água	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Oral			1,11 mg/kg food
	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Água	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Água	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Citronelol	Soil			0.257 mg/kg
	Água	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
Cumarina	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
Oxidipropanol	Água	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Linalool	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
D-limoneno	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
Citral	Água	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	0.242 mg/kg	0.024 mg/kg	
	STP			4.6 mg/l
Citral	Soil			0.047 mg/kg
	Oral			5.67 mg/kg food
	Água	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
Citral	Sediment	0,107 mg/kg	0,011 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
Citral	Oral			6,67 mg/kg food
	Água	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
Citral	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
Citral	Oral			80 mg/kg food
	Água	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Citral	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
Citral	Água	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
Citral	STP			1,6 mg/l

	Soil		0,0209 mg/kg
--	------	--	--------------

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas da temperatura e grau de ventilação. Obter sempre aconselhamento profissional para situações específicas.



- Protecção de corpo : Usar vestuário de protecção adequado, macacão e botas de segurança similares de acordo com a EN 365/367, respectivamente. 345. Material adequado: nitrilo. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
- Protecção respiratória : Assegurar ventilação adequada. Em caso de exposição em grande escala usar protecção respiratória. Adequado: filtro para gases, tipo A (castanho), classe 1 ou superior, por exemplo um equipamento de protecção respiratória conforme a EN140.
- Protecção das mãos : Usar luvas de protecção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: nitrilo. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
- Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

*

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfactivo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 225 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: < 0 °C	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 0,7 (Acetato de linalila)
	:	Limite inferior de explosão (%): 4,3 (Acetato de linalila)
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha $< 10\%$ de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade relativa do vapor	: > 1	(ar = 1)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Densidade (20°C) : 0,9 g/ml
Características das partículas : Não aplicável. Líquido.

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade

Reatividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Não se conhecem outras reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Manter afastado de substâncias oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Não conhecido.

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

*

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

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 21 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com a pele

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 4689 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Mutagenicidade	: Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Contacto com os olhos Corrosão/irritação	: Irritante.
Ingestão	
Toxicidade aguda	: DL50 calculada: > 2900 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Aspiração	: Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Corrosão/irritação	: Pode provocar náusea, vômito e diarreia.
Carcinogenicidade	: Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade	: Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	: Desenvolvimento: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Sensibilização da pele	6825 ug/cm2	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	-----
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	CL50 (inalação) - estimativa	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
Hexilcinamaldeído	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rato
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	Sensibilização da pele	2372 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	DL50 (oral)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Irritante		Humanos
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	-----
	NOAEL (oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Acetato de linalila		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
	CL50 (inalação)	> 2740 mg/m3	-----	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação) - estimativa	> 13000 mg/m3	Read across	
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Irritação da pele	Irritante		
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rato
Citronelol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Cumarina	Sensibilização da pele	10875 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3450 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Coelho
	NOAEL (fertilidade, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
	Sensibilização da pele	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Rato
	Linalool	Irritação dos olhos	Não irritante	
DL50 (oral)		680 mg/kg bw	-----	Rato
NOAEL (oral)		> 138,3 mg/kg bw/d		Rato
Irritação da pele		Não irritante		Coelho
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico	OECD 476	
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxicidade - in vivo		> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Rato
NOEL (carcinogenicidade) - estimativa		Não Cancerígeno		
NOAEL (desenvolvimento, oral)		365 mg/kg bw/d	-----	Rato
Irritação dos olhos		Não irritante	OECD 405	Coelho
Sensibilização da pele		12650 ug/cm2	OECD 429	Rato
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (fertilidade, oral)		500 mg/kg bw/d		Rato
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rato
	NOAEL (oral)	51 mg/kg bw/d	OECD 422	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante	OECD 405	Coelho
Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	NOAEL (fertilidade, oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	1670 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	2900 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
D-limoneno	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	400 mg/kg.d	Read across	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	Sensibilização da pele			
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	600 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
Citral	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Negativo	OECD 474	Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Humanos
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento, inalação)	423 mg/m3	-----	Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	DL50 (oral)	4960 mg/kg bw	-----	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (oral)	833 mg/kg bw/d	-----	Rato
	DL50 (dermal)	2250 mg/kg bw	-----	Coelho



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

	NOAEL (desenvolvimento, oral)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
--	----------------------------------	----------------	----------	------

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.
Outras informações : Não aplicável.

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA *

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Muito tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 1 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 2 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Não se conhecem informação específica.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (peixe)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Benzoato de benzilo	IC50 (alga)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC0 (peixe)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (peixe)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Biodegradação aeróbia final (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (peixe)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Hexilcinamaldeído	EC50 (daphnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	NOEC (peixe)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (peixe)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Biodegradação aeróbia final (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (peixe)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	Biodegradação aeróbia final (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	NOEC (peixe)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (peixe)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol	Log P(ow)	5,02		
	LC50 (peixe)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (daphnia)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Biodegradação aeróbia final (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,99		
	LC50 (peixe)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (alga)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
D-limoneno	Biodegradação aeróbia final (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (peixe)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (daphnia) - crónica	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (peixe)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliare. As embalagem pode ser reciclada. Resíduos do produto, toalhetes impregnados e recipientes não vazias devem ser consideradas como resíduos perigosos.
- Advertências adicionais : Nenhum.
- Descargas de águas residuais : Não eliminar para o meio ambiente, drenos, esgotos ou cursos de água.
- Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.
- Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

*

14.1. Número ONU ou número de ID

Número ONU : UN 3082

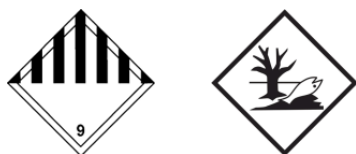
14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- Denominação de expedição correcta : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Benzoato de benzilo)
- Denominação de expedição correcta (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; Benzyl benzoate)

14.3/14.4/14.5. Classes de perigo para efeitos de transporte/Grupo de embalagem/Perigos para o ambiente

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)

- Classe : 9
- Código de classificação : M6
- Grupo da embalagem : III
- Etiqueta de perigo : 9 + marca: "Matérias perigosas para o ambiente".
- Códigos de restrição em túneis : (-)



- Outras informações : Não destinar a ser transportada por vias navegáveis interiores em navios-tanque. Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades <= 5 l ou <= 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposições especiais 375).

IMDG (mar)

- Classe : 9
- Grupo da embalagem : III
- EmS (fogo / derramamento) : F - A / S - F
- Poluente marinho : Sim



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Outras informações : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aéreo)

Classe : 9
Código ERG : 9L
Grupo da embalagem : III

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país. É possível que a isenção "quantidade limitada" se aplica ao transporte deste produto.

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

Marpol : Não se destina ao transporte a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO *

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

Regulamentos comunitários : Regulamento (UE) N. o 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.o 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES *

16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N. o 2020/878 de 18 de junho de 2020. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

Não é necessariamente válida se usada com outro(s) produto(s) ou em qualquer processo.

Um asterisco (*) indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Lista de abreviaturas e acrónimos que poderiam ser (mas não o são necessariamente) utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ADR : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE : Estimativa da toxicidade aguda
CLP : Classificação, rotulagem e embalagem
CMR : Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE : Comunidade Económica Europeia
GHS : Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA : Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC : Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG : O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50 : Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
UFI	: Identificador único de fórmula
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

Principais dados utilizados na elaboração da ficha são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação por exemplo, dados toxicológicos dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamento CE 1272/2008, etc.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 1	: Método de cálculo.
Aquatic Acute 1	: Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Flam. Liq. 3	: Líquido inflamável, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidade aguda, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritação cutânea, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Perigo de aspiração, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Perigoso para o ambiente aquático agudo, categoria 1.

Explicações das frases H na secção 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.

Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores: nenhum.

Fim da ficha de dados de segurança.