

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

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD WOODY & FLORAL
Número do artigo : LP1V011
UFI : GD70-90XN-M00P-KKCR

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, chronic categoria 2.
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 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :

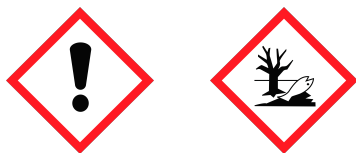


Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 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 ; Linalool ; Salicilato de benzilo ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; 3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol ; Acetato de linalila ; 4-terc-Butílico cicloexila acetato ; 1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentametil hept-3-en-2-ona ; 3,7-Dimetil octan-3-ol ; Citronelol ; D-limoneno ; Isoeugenol ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona .

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

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	10 - < 25	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Salicilato de benzilo	5 - < 10	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
4-Metoxibenzaldeído	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		01-2119977101-43
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	1 - < 5	106185-75-5	701-122-3		01-2119529224-45
(Etoximetoxi)ciclododecano	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	1 - < 5	67801-20-1	267-140-4		01-2119940039-39
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
4-terc-Butílico cicloexila acetato	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(Z)-3,4,5,6,6-Pentametil hept-3-en-2-ona	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		01-2119980043-42
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acetato de benzilo	0,1 - < 1	140-11-4	205-399-7		
Bornan-2-ona	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Citronelol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
D-limoneno	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Isoeugenol	0,01 - < 0,1	97-54-1	202-590-7		
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

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
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Salicilato de benzilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
4-Metoxibenzaldeído	Aquatic Chronic 3	H412		
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Oxidipropanol	----	----	----	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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	
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Z)-3,4,5,6,6-Pentametil hept-3-en-2-ona	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Bornan-2-ona	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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
Isoeugenol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos na 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Valores-limite de exposição : 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.

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
Acetato de benzilo		5	-		MAC: LT
Bornan-2-ona		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc
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
Linalool	Inalação	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24,58 mg/m³
	Dermal				3,5 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Inalação				7,8 mg/m³
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldeído	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inalação				5,88 mg/m³
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Inalação				21 mg/m³
	Dermal				6 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inalação				23,5 mg/m³
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	Inalação				92,75 mg/m³
	Dermal				6,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Inalação	1,6 mg/kg bw	18 mg/m³	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m³
	Dermal		5,5 mg/kg bw		2,7 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
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inalação				238 mg/m³
(3-Metilbutoxi)acetato de aliolo	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
	Inalação				4,93 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
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Inalação				1,59 mg/m³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil octan-3-ol	Inalação			0,190 mg/kg bw/day	11,14 mg/m³
	Dermal				3,16 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m³
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Bornan-2-ona	Inalação				17,632 mg/m ³
	Dermal				10 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m ³
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Inalação				2,71 mg/m ³
	Dermal				0,77 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
Linalool	Oral				3 mg/kg bw/day
	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Inalação				4.33 mg/m ³
	Oral				2.49 mg/kg bw/day
	Inalação				1,37 mg/m ³
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldeído	Oral				0,79 mg/kg bw/day
	Inalação				1,74 mg/m ³
	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Inalação				5,2 mg/m ³
	Dermal				3 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inalação				5,8 mg/m ³
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	Inalação				23,15 mg/m ³
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Oral				3,33 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Inalação		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,68 mg/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inalação				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inalação				0,44 mg/m ³



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,39 mg/m3
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
	Inalação				2,75 mg/m3
Acetato de benzilo	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day
	Inalação				2,2 mg/m3
Bornan-2-ona	Dermal		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
	Oral				1,3 mg/kg bw/day
	Inalação				4,348 mg/m3
Citronelol	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Oral				5 mg/kg bw/day
	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
D-limoneno	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
	Inalação				16,6 mg/m3
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
	Inalação				0,67 mg/m3
	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
	Oral				0,38 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
Linalool	Oral			26.7 mg/kg food
	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Salicilato de benzilo	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Água	0.001 mg/l	0 mg/l	
4-Metoxibenzaldeído	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Oral			52.7 mg/kg food
	Água	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Água	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	
	Sediment	1,05 mg/kg	0,105 mg/kg	
	STP			1 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(Etoximetoxi)ciclododecano	Soil			0,206 mg/kg
	Oral			20 mg/kg food
	Água	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Água	0,0019 mg/l	0,00019 mg/l	
	Sediment	0,067 mg/kg	0,0067 mg/kg	
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			0,019 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0534 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Água	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
Acetato de linalila	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Oxidipropanol	Água	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Oral			66,76 mg/kg food
	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Água	0,00077 mg/l	0,00008 mg/l	
	Sediment	0,0089 mg/kg	0,0009 mg/kg	
	STP			0,0089 mg/l
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Soil			0,0013 mg/kg
	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
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Oral			1,11 mg/kg food
	Água	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Água	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l

Acetato de benzilo	STP			450 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg
	Água	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
Bornan-2-ona	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Água	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	
Citronelol	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 mg/kg
	Água	0,002 mg/l	0 mg/l	
D-limoneno	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Água	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Água	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food

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. 0,13 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfativo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	Copo fechado.
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	: Não conhecido.	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 0,7 (Acetato de linalila)
	:	Limite inferior de explosão (%): 5,2 (Linalool)
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)
Densidade (20°C)	: 0,929 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: > 7,807 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 26 %. 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: > 5000 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. O contacto prolongado pode secar e desengordurar a pele.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- 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: > 5000 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-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	-----



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Linalool	NOAEL (desenvolvimento, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato	
	CL50 (inalação) - estimativa	> 22360 mg/m3	Read across		
	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	
	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	
	Salicilato de benzilo	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rato
NOAEL (fertilidade, oral)		158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato	
Sensibilização da pele		725 ug/cm2	OECD 429	Rato	
NOAEL (oral)		177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato	
Irritação da pele		Não irritante	OECD 404	Coelho	
NOAEL (desenvolvimento, oral)		158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato	
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster	
Irritação dos olhos		Moderadamente irritante	-----	Coelho	
DL50 (oral) - estimativa		> 2000 mg/kg bw	Read across		
DL50 (dermal) - estimativa		> 2000 mg/kg bw	Read across		
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
		Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
		Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato	
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rato	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Coelho	
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	OECD 404	Coelho	
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho	
	NOAEL (oral)	981 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato	
	(Etoximetoxi)ciclododecano	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
		DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
		Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
		Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
		Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
Irritação dos olhos		Não irritante	OECD 405	Coelho	
NOAEL (oral)		1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato	
NOAEL (desenvolvimento, oral)		1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (fertilidade, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato	
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rato	
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho	
	NOAEL (oral) - estimativa	117 mg/kg bw/d	Read across	Rato	
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato	
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across		
	Irritação da pele	Irritante	-----	Coelho	
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho	
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	
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia	
	4-terc-Butílico cicloexila acetato	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rato
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw		Coelho	
Irritação dos olhos		Não irritante		Coelho	
Irritação da pele		Não irritante		Coelho	
NOAEL (oral) - estimativa		710 mg/kg bw/d	Read across		
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico	OECD 476	Rato	
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	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	
	(Z)-3,4,5,6,6-Pentametil hept-3-en-2-ona	DL50 (oral) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rato
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Rato	
	Mutagenicidade - estimativa	Não mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	----
	NOAEL (oral) - estimativa	42 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	120 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	120 mg/kg.d	Read across	Rato
3,7-Dimetiloctan-3-ol	DL50 (oral)	8270 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	365 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		Rato
Citronelol	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	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
D-limoneno	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
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

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	-----
	LC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (peixe)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	LC50 (alga)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (peixe)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Biodegradação aeróbia final (%)	5 %	OECD 301 D	
	EC50 (daphnia)	1,34 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,44		
(Etoximetoxi)ciclododecano	LC50 (peixe)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (peixe)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (daphnia) - aguda	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alga)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-pent-4-en-2-ol	Biodegradação aeróbia final (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(ow)	5,4		
	BCF	530		
	LC50 (peixe)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (peixe)	0,96 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
(3-Metilbutoxi)acetato de aliolo	EC50 (daphnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - aguda	0,32 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	66 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,2		
	BCF	366		
(3-Metilbutoxi)acetato de aliolo	12 ECO LC50 alg est	2,06 mg/l	-----	-----
	LC50 (peixe) - estimativa	0,77 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	5,09 mg/l	-----	-----
	Biodegradação aeróbia final (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	LC50 (peixe) - estimativa	0,055 mg/l	----	----
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	12 ECO LC50 daph est	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		
	Biodegradação aeróbia final (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (peixe) - estimativa	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,57		

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

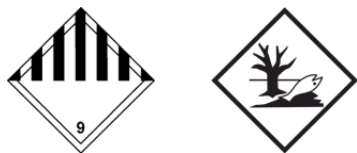
14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- 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 ; [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona)
- Denominação de expedição correcta (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one)

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
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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
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 2	: Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Flam. Liq. 3	: Líquido inflamável, categoria 3.
Flam. Sol. 1	: Sólido inflamável, categoria 1.
Acute Tox. 2	: Toxicidade aguda, categoria de perigo 2.
Acute Tox. 4	: Toxicidade aguda, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritação cutânea, categoria 2.
Eye Dam. 1	: Lesões oculares grave, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
STOT SE 2	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 2.
STOT SE 3	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Aquatic Acute 1 : Perigoso para o ambiente aquático agudo, categoria 1.

Explicações das frases H na secção 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H371	Pode afectar os órgãos.
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.