



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD FLORAL & SWEET
Número do artigo : LIM-013, LP1V013
UFI : V600-S0Y9-W003-0WNA

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Países Baixos
Telefone : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Sítio web : www.dovox.nl

1.4. Número de telefone de emergência

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

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informação Antivenenos 808 250 250

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

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

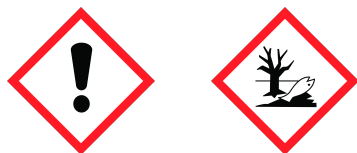
Riscos físicos-químicos : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

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 :



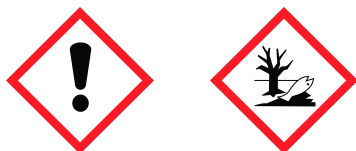
Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H317 H319 H411 P101 P102
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Manter fora do alcance das crianças.

P280	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	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: 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; Salicilato de benzilo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros) ; alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído ; Piperonal ; Citronelol ; Linalool ; Acetato de linalila ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; 3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeído ; 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno ; Geraniol ; D-limoneno ; Álcool cinâmílico ; Acetato de gerânio ; (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%. Saúde humana: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores. Ambiente: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	1 - < 3	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Salicilato de benzilo	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	1 - < 2,5	-----	915-730-3		01-2119489989-04
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Piperonal	1 - < 3	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acetato de linalila	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
(Etoximetoxi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Mistura reacional de: (E)-oxaciclo-hexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclo-hexadec-13-en-2-ona; [3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	0,25 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
D-limoneno	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Álcool cinâmico	0,1 - < 1	104-54-1	203-212-3		01-2119934496-29
Acetato de gerânio	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
(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	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isômeros (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Repr. 2; Aquatic Acute 1	H361; H400	GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Salicilato de benzilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Piperonal	Skin Sens. 1B; Repr. 2	H317; H361fd	GHS07; GHS08	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	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	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Mistura reacional de: (E)-oxaci-clo-hexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaci-clo-hexadec-13-en-2-ona; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Oc-ta-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetram-etil-1H-3a,7-metanoazuleno	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Geraniol	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
D-limoneno	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Álcool cinamílico	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
Acetato de gerânio	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H302; H315; H317	GHS07	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadi-en-1-il)-2-buten-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

[1] Substância não classificada à qual se aplica um valor limite legal ou recomendado. 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 específicos.
- Contacto com a pele : 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. Neveiro 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.

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 os olhos e o contacto desnecessário com a pele. 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 : Nenhuma conhecida.
impróprios

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 : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem ocupacional 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
Acetato de benzilo		5	-		MAC: LT
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE

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
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inalação				24,7 mg/m3
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inalação		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	5,5 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Inalação				44,1 mg/m3
	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Inalação				1,59 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Inalação				7,8 mg/m3
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Inalação				30 mg/m3
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Inalação				1,2 mg/m3
	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Piperonal	Inalação				5,29 mg/m3
	Dermal				0,75 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg de peso corporal			327,4 mg/kg bw/day
Linalool	Inalação				24,58 mg/m3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	Dermal	3 mg/kg de peso corporal		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg de peso corporal		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inalação				2,75 mg/m3
	Inalação				23,5 mg/m3
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Inalação				6,35 mg/m3
	Dermal			3,9923 mg/kg bw/day	1,8 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Inalação				16,1 mg/m3
	Dermal			2,03 mg/kg bw/day	4,5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalação				161,6 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação	141,05 mg/m3			5,97 mg/m3
	Dermal				1,69 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Álcool cinâmico	Dermal				0,749 mg/kg bw/day
	Inalação				2,64 mg/m3
Acetato de gerânio	Inalação				62,59 mg/m3
	Dermal				35,5 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Inalação				2,71 mg/m3
	Dermal				0,77 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inalação				238 mg/m3

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
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inalação				4,35 mg/m3
	Oral				2,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inalação		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	2,7 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg de peso corporal		0,2 mg/kg bw/day
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Inalação				13 mg/m3
	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Oral				7,5 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				2,2 mg/m3
	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg de peso corporal		1,3 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Inalação				0,39 mg/m3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Salicilato de benzilo	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
	Inalação				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Inalação				9 mg/m3
	Dermal			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Oral				3 mg/kg bw/day
	Inalação				0,29 mg/m3
	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Piperonal	Oral				0,17 mg/kg bw/day
	Inalação				1,3 mg/m3
	Dermal				0,375 mg/kg bw/day
	Oral				0,375 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg de peso corporal			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg de peso corporal		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalação				4.33 mg/m3
Acetato de linalila	Oral				2.49 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg de peso corporal		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,68 mg/m3
(Etoximetoxi)ciclododecano	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inalação				5,8 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Oral				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,08 mg/kg bw/day
	Inalação				1,88 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1,08 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Inalação				4.7 mg/m3
	Dermal			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Oral				2.7 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalação				47,8 mg/m3
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação		34,78 mg/m3		1,05 mg/m3
	Dermal				0,605 mg/kg bw/day
	Oral		20 mg/kg de peso corporal		0,605 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Álcool cinâmílico	Oral				4,8 mg/kg bw/day
	Inalação				0,465 mg/m3
	Dermal				0,268 mg/kg bw/day
Acetato de gerânio	Oral				0,268 mg/kg bw/day
	Inalação				15,4 mg/m3
	Dermal				17,75 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Oral				8,9 mg/kg bw/day
	Inalação				0,67 mg/m3
	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Oral				0,38 mg/kg bw/day
	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inalação				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,103 mg/kg
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Oral			111 mg/kg food
	Água	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sedimento	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isômeros (cis e trans)	Solo			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Água	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sedimento	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
Acetato de benzilo	STP			10 mg/l
	Solo			0,09 mg/kg
	Água	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sedimento	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	STP			8,55 mg/l
	Solo			0,094 mg/kg
	Água	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sedimento	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
Salicilato de benzilo	STP			10 mg/l
	Solo			0,022 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Água	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			1,41 mg/kg
	Oral			52,7 mg/kg food
	Água	0,025 mg/l	0,0025 mg/l	
	Sedimento	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	STP			10 mg/l
	Solo			2.7 mg/kg
	Oral			26.7 mg/kg food
	Água	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
Piperonal	Sedimento	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0,008 mg/kg
	Água	0,0025 mg/l	0.0002 mg/l	
Citronelol	Sedimento	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.0008 mg/kg
Linalool	Água	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Acetato de linalila	Solo			0.004 mg/kg
	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
(Etoximetoxi)ciclododecano	STP			10 mg/l
	Solo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Solo			0,115 mg/kg
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Água	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sedimento	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Solo			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Água	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sedimento	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
Geraniol	STP			3 mg/l
	Solo			0.0178 mg/kg
	Água	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sedimento	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	STP			10 mg/l
	Solo			0,016 mg/kg
	Água	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sedimento	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Solo			0.257 mg/kg
	Água	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sedimento	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Solo			0,0167 mg/kg
	Água	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	



D-limoneno	Sedimento	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			5.33 mg/kg
	Oral			40.33 mg/kg food
Álcool cinamílico	Água	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sedimento	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Solo			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
Acetato de gerânio	Água	0.0077 mg/l	0.0007 mg/l	
	Sedimento	0.118 mg/kg	0.0118 mg/kg	
	Intermittent water			1,09 mg/l
	STP			16,127 mg/l
	Solo			0.019 mg/kg
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Água	0,00372 mg/l	0.00037 mg/l	
	Sedimento	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Solo			0,0859 mg/kg
Oxidipropanol	Água	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sedimento	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Solo			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food
	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sedimento	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Solo			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas. Consulte Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho.

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. ± 0,5 mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Proteção dos olhos	: Usar óculos de proteção com proteções laterais, conforme EN 166 / ISO 16321-3, quando há perigo de possível contacto com os olhos.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente.

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.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	Copo fechado.
Temperatura de auto-ignição	: > 220 °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 (%): 0,9 (Linalool)
	:	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	: Not known	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 0,923 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 : Não conhecido.
perigosos

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: 23 %. 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 : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (RE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Aspiração : Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- 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 classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3600 mg/kg de peso corporal	-----	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 de peso corporal	-----	Coelho
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	117 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 1000 mg/kg de peso corporal por dia	-----	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	Patch test	Humanos
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	-----
	Genotoxicidade - in vivo	> 600 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 474	Rato
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 411	
	NOAEL (oral)	125 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 407	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, dermal)	> 1000 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	158 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	725 ug/cm2	OECD 429	Rato
Salicilato de benzilo				



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	NOAEL (oral)	177 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 408	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	158 mg/kg de peso corporal por dia	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 de peso corporal	Read across	
	DL50 (dermal) - estimativa	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across	
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	QSAR	-----
	NOAEL (oral)	120 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 408	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	NOAEL (desenvolvimento, oral)	480 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 414	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Sensibilização da pele	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 500 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	DL50 (oral)	3600 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
Piperonal	Irritação da pele	Não irritante		
	NOAEL (fertilidade, oral)	100 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	DL50 (oral)	2700 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	NOAEL (oral)	300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 408	Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	250 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 453	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Citronelol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	----
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 478	Rato
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	----	Cobaia
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (fertilidade, oral)	300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.		Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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 de peso corporal por dia		Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3450 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg de peso corporal		Coelho
	NOAEL (fertilidade, dermal)	300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
Linalool	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg de peso corporal por dia	----	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 de peso corporal por dia		Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg de peso corporal	----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Humanos
Acetato de linalila	DL50 (oral)	2790 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	NOAEL (oral)	117 mg/kg de peso corporal por dia	----	Rato
		1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	13934 mg/kg de peso corporal	----	Rato

(Etoximetoxi)ciclododecano	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 de peso corporal por dia	OECD 407	Rato
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg de peso corporal por dia	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 de peso corporal por dia	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	----	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	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
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	NOAEL (oral)	1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Rato
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 439	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral)	> 717 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Positivo	OECD 473	----
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8αα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação) - estimativa	> 13000 mg/m3	Read across	
	Geraniol			
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	NOAEL (oral)	> 550 mg/kg de peso corporal por dia		
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno	Read across	
D-limoneno	NOAEL (dermal)	300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, dermal)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	3525 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 451	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
Álcool cinamílico	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	600 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 423	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	350 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	5250 ug/cm2	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	2000 mg/kg de peso corporal	-----	Rato



Acetato de gerânio	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	Read across	Coelho
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 427	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Cobaia
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	-----	-----
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	1000 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	DL50 (dermal)	> 5460 mg/kg de peso corporal		Coelho
	DL50 (oral)	6330 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	-----
	DL50 (dermal) - estimativa	> 2150 mg/kg de peso corporal	Read across	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona	CL50 (inalação)	2930 mg/m3		
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	Read across	Coelho
	Sensibilização da pele	305 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	400 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	-----

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino a níveis de 0,1% ou superiores.

Outras informações : Não aplicável.

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 7 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 7 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 em concentrações superiores a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Biodegradação aeróbia final (%)	0 %	OECD 301 C	
	LC50 (peixe)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (peixe)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (peixe)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Log P(ow)	5,23		
	BCF	391		
	EC50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (peixe)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	IC50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
	NOEC (peixe)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (peixe)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8αα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,02		
	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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Biodegradação aeróbia final (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	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
	Biodegradação aeróbia final (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliares. As embalagens podem ser recicladas. Resíduos do produto, toalhetes impregnados e recipientes não vazios devem ser considerados 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 : Nenhum.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

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 : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.

Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.

IMDG (mar)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.
Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.

IATA (aéreo)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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).

Regulamento PIC : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012).

Regulamento POP : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009).

Regulamento relativo aos precursores explosivos : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148).

Regulamento relativo aos precursores de drogas : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004).

SEVESO III Diretiva 2012/18/UE

Código de perigo : E2

Categoria de perigo : Perigoso para o ambiente

Quantidades-limiar : 200
(em toneladas) - inferior

Quantidades-limiar : 500
(em toneladas) - inferior

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: O código internacional da OMI para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosas 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
PIC	: O procedimento de Consentimento Prévio Informado para a importação e exportação de determinados produtos químicos e pesticidas perigosos.
POP	: Poluentes orgânicos persistentes
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:

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.
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.
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.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

País / Código do idioma : PT / PT

Fim da ficha de dados de segurança.