



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 PARFUMCARD COTTON FRESH
Número do artigo : LIM-066, LP1V017
UFI : RF10-D0A8-G00J-X1D9

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

Uso : SU21 Produto consumidor. 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, Holanda
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 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. 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 :



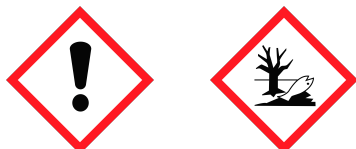
Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
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	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: Hexilcinamaldeído ; 3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol ; 4-terc-Butílico cicloexila acetato ; Linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros) ; Salicilato de benzilo ; Salicilato de hexilo ; Dodecanal ; Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído ; 3-Metilclopentadecenona .

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB. 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. 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.

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	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Hexilcinamaldeído	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	5 - < 10	-----	911-369-0		
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

4-terc-Butílico cicloexila acetato	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	5 - < 10	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)e-tano-1-ona (isômeros)	2,5 - < 5	-----	915-730-3	01-2119489989-04
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isômeros (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30
2-Feniletan-1-ol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexa-hidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7	01-2119969447-21
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33
Salicilato de benzilo	1 - < 5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31
Salicilato de hexilo	1 - < 2,5	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33
(3-Metilbutoxi)acetato de aliolo	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5	01-2120795456-39
Alil (ciclohexiloxi)acetato	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	0,1 - < 1	-----	943-728-2	01-2119982384-28
3-Metilciclopentadecenona	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5	01-0000017618-62

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	
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	Aquatic Chronic 3	H412		
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)e-tano-1-ona (isômeros)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isômeros (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Feniletan-1-ol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexa-hidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicilato de benzilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(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
Alil (ciclohexiloxi)acetato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-Metilciclopentadecenona	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

[1] Substância não classificada à qual se aplica um valor limite legal ou recomendado. Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos no secção 8.

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

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

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

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos.
- 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. 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 impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

- Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 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

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
Hexilcinamaldeído	Inalação				24.7 mg/m3
	Inalação	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Dermal				
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	Inalação				11,75 mg/m3
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inalação		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Inalação				0,94 mg/m3
	Dermal				0,13 mg/kg bw/day
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Inalação				4.93 mg/m3
	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
Linalool	Inalação				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inalação				8.22 mg/m3
	Dermal				0.375 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
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-ol	Inalação				59,9 mg/m3
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Inalação				62.1 mg/m3
	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Inalação				7,8 mg/m3
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inalação				1.7 mg/m3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Dodecanal	Inalação Dermal			0,00057 mg/kg bw/day	49,7 mg/m3 14,1 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
Alil (ciclohexiloxi)acetato	Inalação Dermal				4,93 mg/m3 3,16 mg/m3
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação Dermal				0,448 mg/kg bw/day 1,837 mg/m3
					0,521 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 sistêmico	Efeito local	Efeito sistêmico
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal Inalação Oral				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m3 2.5 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inalação Dermal	4,71 mg/m3 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m3 9,11 mg/kg bw/day
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	Oral Inalação				0,056 mg/kg bw/day 2,9 mg/m3
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Dermal Oral Inalação		4,4 mg/m3 2,7 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day 1,67 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Dermal Oral Inalação	1,6 mg/kg bw	1,3 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day 0,2 mg/kg bw/day 0,23 mg/m3
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Dermal Oral Inalação				0,07 mg/kg bw/day 0,07 mg/kg bw/day 0,87 mg/m3
Linalool	Dermal Inalação Oral	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day 0.5 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal Oral Inalação				4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 1.45 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Dermal Oral Inalação				0.0446 mg/kg bw/day 0.0355 mg/kg bw/day 9 mg/m3
Acetato de benzilo	Dermal Oral Inalação			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 2.2 mg/m3
			6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day 1.3 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2-Feniletan-1-ol	Inalação				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Inalação				18.4 mg/m3
	Dermal				10.6 mg/kg bw/day
	Oral				10.6 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Inalação				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalação				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inalação				12,3 mg/m3
	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oral				7 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
Alil (ciclohexiloxi)acetato	Inalação				0,557 mg/m3
	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
	Oral				0,16 mg/kg bw/day
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação				0,543 mg/m3
	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 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
	Oral			111 mg/kg food
Hexilcinamaldeído	Água	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	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
	Solo			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Água	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sedimento	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,573 mg/kg
	Oral			2,66 mg/kg food
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Água	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Linalool	STP			12,2 mg/l
	Solo			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Água	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	Sedimento	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.0878 mg/kg
	Água	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sedimento	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
Acetato de benzilo	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			2.7 mg/kg
	Oral			26.7 mg/kg food
	Água	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
2-Feniletan-1-ol	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Solo			0.094 mg/kg
	Água	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,164 mg/kg
	Água	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
Salicilato de benzilo	Sedimento	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			4.4 mg/kg
	Água	0.001 mg/l	0 mg/l	
Salicilato de hexilo	Sedimento	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
Dodecanal	Água	0 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.054 mg/kg
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Água	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sedimento	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Água	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l



Alil (ciclohexiloxi)acetato	Solo			0.0013 mg/kg
	Água	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sedimento	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Solo			0,375 mg/kg
	Água	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-Metilciclopentadecenona	Solo			0.041 mg/kg
	Água	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sedimento	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			2.34 mg/kg
	Oral			111.1 mg/kg food

8.2. Controlo da exposição

- Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos quimicos 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.
- Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com proteções laterais, conforme (EN 166), 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	
Temperatura de auto-ignição	: > 230 °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 (%): 11,9 (2-Feniletan-1-ol)
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)	: Não conhecido.	
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 75 %. ATE: > 5 mg/l. Não classificado por falta de dados.
- 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: > 4239 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: > 3072 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 (SE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (RE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Aspiração : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém substâncias de tóxicos por aspiração.
- 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 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
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOAEL	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	(desenvolvimento) - estimativa			
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Hexilcinalmaldeído	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rato
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	Sensibilização da pele	2372 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		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
	Irritação da pele	Irritante	-----	Coelho
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	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	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rato
Linalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona (isômeros)	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato

tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	QSAR	-----
	NOAEL (oral)	120 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	Patch test	Humanos
	DL50 (oral)	1609 mg/kg bw	-----	Rato
2-Feniletan-1-ol	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	4,3 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Não sensibilizador		
	CL50 (inalação)	> 4630 mg/m3		Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	140 mg/kg bw/d		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		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
Salicilato de benzilo	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	
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	NOAEL (inalação)	249 mg/m3	OECD 412	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
Salicilato de hexilo				



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Dodecanal	NOAEL (oral) - estimativa	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	Não teratogênico	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Humanos
	DL50 (oral)	23100 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Irritação da pele - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
	Irritação dos olhos - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	25 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - estimativa	150 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rato
3-Metilciclopentadecenona	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho

11.2. Informações sobre outros perigos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino.
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): 3 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 5 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Não se conhecem informação específica.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
Hexilcinamaldeído	NOEC (peixe)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (peixe)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradação aeróbia final (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (peixe)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	4,6		
	LC50 (peixe)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradação aeróbia final (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



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)	LC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
	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
	LC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,23		
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	BCF	391		
	LC50 (peixe)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradação aeróbia final (%)	15 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alga)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Log P(ow)	3,5100		
	LC50 (peixe)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Salicilato de hexilo	Biodegradação aeróbia final (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (peixe) - estimativa	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradação aeróbia final (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Log P(ow)	5,5000		
	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		
Alil (ciclohexiloxi)acetato	EC50 (daphnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	24 %	OECD 301 D	
	LC50 (alga)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

3-Metilciclopentadecenona	LC50 (peixe)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (peixe)	0,22 mg/l	-----	-----
	Biodegradação aeróbia final (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (daphnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 30 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,91		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliários. 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.

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 (em toneladas) - inferior	: 200
Quantidades-limiar (em toneladas) - inferior	: 500

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
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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:

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:

Acute Tox. 2	: Toxicidade aguda, categoria de perigo 2.
Acute Tox. 4	: Toxicidade aguda, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritação cutânea, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
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 acute, categoria 1.

Explicações das frases H na secção 3:

H302	Nocivo por ingestão.
H330	Mortal por inalação.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
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.

País / Código do idioma : PT / PT



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Fim da ficha de dados de segurança.