

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

Nome do produto : ALEFIA PARFUMCARD FLORAL & SWEET
Número do artigo : ALE-018

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC3 Produtos de limpeza do ar. Aromatizante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Telefone : +31-30-7116 824
Fax : +31-30-3100 141
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

808 250 143

(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, crónica da 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 hands eyes	Usar luvas de protecção e protecção ocular.
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 hands eyes	Usar luvas de protecção e protecção ocular.
	:	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: alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Piperonal ; Salicilato de benzilo ; Citronelol ; Linalool ; Acetato de linalila ; Acetato de gerânio ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno ; 3-(p-metoxifenil)-2-metilpropionaldeo ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo ; Geraniol ; D-limoneno ; Álcool cinâmico ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclo-hexadien-1-il)-2-buten-1-ona .

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

*

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

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
Piperonal	1 - < 5	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	1 - < 5	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Salicilato de benzilo	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1,1'-Oxidipropano-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	0,1 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
Acetato de linalila	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Oxacyclohexadec-12-en-2-one	0,1 - < 1	111879-80-2	-----		01-0000016883-62
Acetato de gerânio	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
3-(p-metoxifenil)-2-metilpropionaldeído	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
(Etoximetoxi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
D-limoneno	0,25 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Álcool cinâmico	0,1 - < 1	104-54-1	203-212-3		01-2119934496-29
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-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	
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1	H317	GHS07	
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de benzilo	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Citronelol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
1,1'-Oxidipropano-2-ol	-----	-----	-----	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Oxacyclohexadec-12-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato de gerânio	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(p-metoxifenil)-2-metilpropionaldeído (Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Sens. 1B Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317 H315; H317; H411	GHS07 GHS07; GHS09	
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Geraniol	Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
D-limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Álcool cinâmico	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos na secção 8.

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

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável para o uso normal. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.
- Contacto com os olhos : Enxague 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

Não adequado : Jacto de água.

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 proteção 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 a pele e os olhos. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado (<35°C). 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

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 efeitos (DNEL) não foi definido para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não foi estabelecida 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
1,1'-Oxidipropano-2-ol		67	-		MAC: DE
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Inhalation				1,2 mg/m³
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	20,8 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Inhalation		18 mg/m³		73,5 mg/m³
Acetato de benzilo	Dermal	0,1011 mg/kg bw			2,7 mg/kg bw/day
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Inhalation				3 mg/m³
Piperonal	Dermal		12,5 mg/kg bw		1,73 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Inhalation		43,8 mg/m³		1,76 mg/m³
Salicilato de benzilo	Dermal				6,25 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalation				21,9 mg/m³
Linalool	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Inhalation				44,1 mg/m³
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal				0,5 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Inhalation				3,5 mg/m³
Acetato de gerânio	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,59 mg/m³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m³
	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m³
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,8 mg/m³
	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m³
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m³
	Dermal				35,5 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

(Etoximetoxi)ciclododecano	Inhalation				62,59 mg/m3
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Inhalation				23,5 mg/m3
Geraniol	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
D-limoneno	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Álcool cinâmico	Inhalation				161,6 mg/m3
	Inhalation				33,3 mg/m3
	Dermal				2,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				7,92 mg/m3
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Dermal				0,77 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,71 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
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m3
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m3
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Dermal		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation		11 mg/m3		5,5 mg/m3
	Oral		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m3
	Oral				7,5 mg/kg bw/day
Piperonal	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,87 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
Salicilato de benzilo	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m3
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
Citronelol	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Dermal				51 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Inhalation Oral Dermal				70 mg/m3 24 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Inhalation Oral Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0,78 mg/m3 0,45 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Acetato de gerânio	Inhalation Oral Dermal				0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 17,75 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inhalation Oral Dermal				15,4 mg/m3 8,9 mg/kg bw/day 1,67 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Inhalation Oral Dermal			1,25 mg/kg bw/day	5,8 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal Inhalation Oral				7,5 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 13,75 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inhalation Oral				8,33 mg/m3 4,76 mg/kg bw/day
Álcool cinâmílico	Dermal Inhalation Oral				0,802 mg/kg bw/day 1,19 mg/m3 0,802 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Dermal Inhalation Oral				0,38 mg/kg bw/day 0,67 mg/m3 0,38 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Acetato de benzilo	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg

Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
Piperonal	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
Salicilato de benzilo	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
Citronelol	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
Linalool	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
Acetato de linalila	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
Acetato de gerânio	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
Acetato de gerânio	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
Acetato de gerânio	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
Acetato de gerânio	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l

(Etoximetoxi)ciclododecano	Soil			0,0859 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
D-limoneno	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Álcool cinamílico	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,009 mg/l	0,0009 mg/l	
	Sediment	0,0965 mg/kg	0,00965 mg/kg	
	Intermittent water			1,09 mg/l
	STP			16,127 mg/l
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Soil			0,014 mg/kg
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas. 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 2015/830

Proteção dos olhos : Usar óculos de proteção com proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

*

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfativo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 225 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: Não conhecido.	
Propriedades explosivas	: Nenhuma conhecida.	Não contém explosivos.
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 de vapor (20°C)	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: Não conhecido.	
Velocidade de evaporação	: < 1	(acetato de n-butilo = 1)

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

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 reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

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 os efeitos toxicológicos

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 66 %. ATE: > 5 mg/l. 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 classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : 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: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagénicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Irritante.

Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Aspiração : Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagénicas. 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.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade	Método	Animais de experimentação
--------------	------------	--------	---------------------------

alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	NOAEL (fertilidade, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rato
	Sensibilização da pele	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	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
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Não Genotóxico	Read across	
	Irritação da pele	Irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Sensibilização da pele	6825 ug/cm2	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	-----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	NOAEL (desenvolvimento, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	11 derm NOAEL dev	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Rato
	11 dermal NOAEL fert	> 1000 mg/kg bw/d		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	NOAEL (oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	Genotoxicidade - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	-----
	Irritação da pele	Não irritante	Patch test	Humanos
Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho

Piperonal	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	DL50 (oral)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	NOEL	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rato
	(carcinogenicidade, oral)			
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	Chinese Hamster
	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)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.		Cobaia
	NOAEL	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Salicilato de benzilo	(desenvolvimento, oral)			
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	2227 mg/kg bw	----	Rato
	Sensibilização da pele	725 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	180 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL	> 360 mg/kg.d	Read across	Rato
	(desenvolvimento) - estimativa			
Citronelol	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	----	Coelho
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Sensibilização da pele	10875 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3450 mg/kg bw	----	Rato
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Coelho
	11 dermal NOAEL fert	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	11 derm NOAEL dev	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Linalool	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
	NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	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

Acetato de linalila	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	CL50 (inalação)	> 2740 mg/m3	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
Acetato de gerânio	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	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 bw/d	Read across	Rato
	DL50 (dermal)	> 5460 mg/kg bw		Coelho
	DL50 (oral)	6330 mg/kg bw	-----	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	-----
	CL50 (inalação) - estimativa	> 13000 mg/m3	Read across	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rato
3-(p-metoxifenil)-2-metilpropionaldeído	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
(Etoximetoxi)ciclododecano	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato

2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	NOAEL (fertilidade, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	----	Rato
	NOEL	Não Cancerígeno	Read across	
	(carcinogenicidade) - estimativa			
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Geraniol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 derm NOAEL dev	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	11 dermal NOAEL fert	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	3525 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	DL50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Coelho
D-limoneno	Irritação da pele	Irritante	----	
	NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Sensibilização da pele	10075 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rato
	(carcinogenicidade, oral)			
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	Read across	Coelho
Álcool cinamílico	Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Coelho
	NOAEL (oral)	> 53,5 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	Rato
	Sensibilização da pele	5250 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL	400 mg/kg.d	Read across	Rato
	(desenvolvimento) - estimativa			
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Irritação dos olhos - estimativa	Não irritante	Read across	Coelho
	Irritação da pele	Irritante	----	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

	DL50 (dermal) - estimativa	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rato

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): 10 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. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propriedade		Método	Animais de ex- perimentação
alfa-Metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	LC50 (peixe)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,4		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	LC50 (peixe)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Salicilato de (Z)-hex-3-enilo	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradação aeróbia final (%)	89 %	OECD 301 F	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	LC50 (peixe) - estimativa	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,57		
	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

Oxacyclohexadec-12-en-2-one [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Biodegradação aeróbia final (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	NOEC (alga)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (peixe)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
D-limoneno	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
	LC50 (peixe)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	> 92 %		
	NOEC (daphnia) - crónica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Número ONU : UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

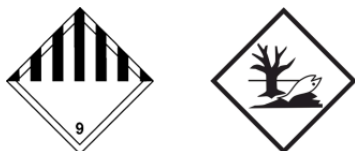
Denominação de expedição correcta : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Salicilato de (Z)-hex-3-enilo)

Denominação de expedição correcta (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Cis-3-hexenyl salicylate)

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

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)
Classe : 9

Código de classificação : M6
 Grupo da embalagem : III
 Etiqueta de perigo : 9 + marca: "Matérias perigosas para o ambiente".
 Códigos de restrição em túneis : C/D



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

IMDG (mar)

Classe : 9
 Grupo da embalagem : III
 EmS (fogo / derramamento) : F - A / S - F
 Poluente marinho : Sim
 Outras informações : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aéreo)

Classe : 9

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Marpol : Não se destina a ser transportado 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 2015/830 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Outras informações



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N.º 2015/830 de 28 de Maio de 2015. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

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

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

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

ADR	: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	: Estimativa da toxicidade aguda
CLP	: Classificação, rotulagem e embalagem
CMR	: Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE	: Comunidade Económica Europeia
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

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

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

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

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Flam. Liq. 3	: Líquido inflamável, categoria 3.
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, crónica da categoria 1.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

Aquatic Chronic 2 : Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 2.
Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, crónica da 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.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Fim da ficha de dados de segurança.