

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

Nome do produto : ALEFIA PARFUMCARD WOODY & CITRUS
Número do artigo : ALE-019

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 agudo, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 1.

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

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

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



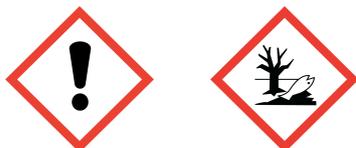
Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P280 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 gloves	Usar luvas de protecção.
	P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
	P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

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

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Benzoato de benzilo	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
Hexilcinamaldeído	5 - < 10	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	1 - < 5	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	1 - < 5	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	1 - < 5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1,1'-Oxidipropano-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	0,1 - < 1	24720-09-0	246-430-4		01-2120105799-47
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		01-2120735847-42
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	0,1 - < 1	----	911-280-7		01-2119969444-27
D-limoneno	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Benzoato de benzilo	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Citronelol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1,1'-Oxidipropano-2-ol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H317; H411	GHS07	
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
D-limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

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

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

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável para o uso normal. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.
- Contacto com os olhos : 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 específicas.
- Contacto com a pele : Irritante. Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Irritante. Pode causar vermelhidão e dor.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.



SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.

Não adequado : Jacto de água.

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. A acumulação em zonas baixas pode causar asfixia.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

- 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

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

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não 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/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Comentários	Fonte
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
Benzoato de benzilo	Inhalation		102 mg/m ³		1,76 mg/m ³
	Dermal				2,6 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inhalation				5,1 mg/m ³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Inhalation	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Inhalation				73,5 mg/m ³
	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m ³
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,47 mg/m ³
Citronelol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m ³
Cumarina	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,78 mg/m ³
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m ³
Linalool	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Dermal			0,78 mg/kg bw/day
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Inhalation			2,74 mg/m ³
	Dermal			0,9 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inhalation			3,17 mg/m ³
	Inhalation			33,3 mg/m ³
Citral	Dermal			1,7 mg/kg bw/day
	Inhalation			9 mg/m ³

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
Benzoato de benzilo	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Inhalation		25 mg/m ³		1,25 mg/m ³
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Inhalation	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	21,7 mg/m ³
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inhalation				12,5 mg/kg bw/day
	Oral				
Citronelol	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m ³
Cumarina	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Inhalation				0,44 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m ³
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,69 mg/m ³
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m ³
	Oral				0,39 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	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m ³
D-limoneno	Oral				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				8,33 mg/m ³
Citral	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,7 mg/m ³
	Oral				0,6 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Benzoato de benzilo	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
Hexilcinamaldeído	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Oral			6,6 mg/kg food
	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
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 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
Acetato de linalila	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
Citronelol	Oral			1,11 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Cumarina	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	

Linalool	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Sediment	0,107 mg/kg	0,011 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food
	Water	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	D-limoneno	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg
Intermittent water				0,0077 mg/l
STP				10 mg/l
Soil				1,786 mg/kg
Oral				80 mg/kg food
Water		0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
Citral	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

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

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

Equipamento de protecção pessoal:

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



Protecção de corpo : Usar vestuário de protecção adequado, macacão e botas de segurança similares de acordo com a EN 365/367, respectivamente. 345. Material adequado: nitrilo. Tempo de penetração do material: Não conhecido.

Protecção respiratória : Assegurar ventilação adequada. Em caso de exposição em grande escala usar protecção respiratória. Adequado: filtro para gases, tipo A (castanho), classe 1 ou superior, por exemplo um equipamento de protecção respiratória conforme a EN140.

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: nitrilo. ± 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 conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 225 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: < 0 °C	
Propriedades explosivas	: Nenhuma conhecida.	Não contém explosivos.
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 0,7 (Acetato de linalila)
	:	Limite inferior de explosão (%): 4,3 (Acetato de linalila)
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha < 10% de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade de vapor (20°C)	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 0,9 g/ml	
Velocidade de evaporação	: Não conhecido.	(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.



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 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: 58 %. 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: > 4689 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: > 2939 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 é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Irritação da pele	Não irritante	----	Coelho
	Sensibilização da pele	6825 ug/cm2	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	----
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	NOAEL	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	
Hexilcinamaldeído	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
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rato
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
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Coelho
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Irritação da pele	Irritante		
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rato
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
Acetato de linalila	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	----	Rato
	NOAEL	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	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
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	CL50 (inalação) - estimativa	> 13000 mg/m3	Read across	
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	DL50 (oral)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Irritante	-----	Humanos
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	-----
	NOAEL (oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Citronelol	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
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
Cumarina	Sensibilização da pele	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	DL50 (oral)	680 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Linalool	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rato	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho	
	Sensibilização da pele	12650 ug/cm2	OECD 429	Rato	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilidade, oral)	500 mg/kg bw/d		Rato	
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho	
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato	
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Coelho	
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Humanos	
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rato	
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rato	
	(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
		DL50 (oral)	1670 mg/kg bw	OECD 401	Rato
DL50 (dermal)		2900 mg/kg bw	OECD 402	Rato	
Irritação dos olhos		Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho	
Irritação da pele		Ligeiramente irritante	----	Coelho	
NOAEL (oral) - estimativa		30 mg/kg bw/d	Read across	Rato	
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster	
NOAEL (desenvolvimento) - estimativa		400 mg/kg.d	Read across	Rato	
1-(5,5-Dimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-4-en-1-ona		DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Coelho	
D-limoneno	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	
	Irritação da pele	Irritante	----	----	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	600 mg/kg bw/d		Rato	
	Sensibilização da pele	10075 ug/cm2	OECD 429	Rato	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471		
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho	
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rato	
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rato	
	Citral	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
		Genotoxicidade - in vivo	Negativo	OECD 474	Rato
Irritação dos olhos		Ligeiramente irritante	OECD 405	Coelho	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
Irritação da pele	Irritante		Humanos
Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
NOAEL	423 mg/m ³	-----	Rato
(desenvolvimento, inalação)			
NOEL	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rato
(carcinogenicidade, oral)			
Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
DL50 (oral)	4960 mg/kg bw	-----	Rato
Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
NOAEL (oral)	833 mg/kg bw/d	-----	Rato
DL50 (dermal)	2250 mg/kg bw	-----	Coelho
NOAEL	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
(desenvolvimento, oral)			

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

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

12.2. Persistência e degradabilidade

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Não se conhecem informação específica.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	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		
Benzoato de benzilo	LC50 (peixe)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Hexilcinamaldeído	IC50 (alga)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Biodegradação aeróbia final (%)	94 %	OECD 301 F		
	NOEC (daphnia) - crónica	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna	
	LC0 (peixe)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	LC100 (peixe)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	Log P(ow)	3,97			
	BCF	24			
	LC50 (peixe)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octa-hidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus	
	Biodegradação aeróbia final (%)	97 %	OECD 301 F		
	NOEC (peixe)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas	
	Log P(ow)	5,3			
	LC50 (peixe)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio	
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	IC50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	LC50 (peixe)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
EC50 (daphnia)		0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
NOEC (peixe)		0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss	
Log P(ow)		5,02			
(±)-trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4-en-2-ol		LC50 (peixe)	1,2 mg/l	OECD 203	
		EC50 (daphnia)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
		Biodegradação aeróbia final (%)	7 %	OECD 301 C	
		Log P(ow)	4,99		
	Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	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
		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			
D-limoneno		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 vazias 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

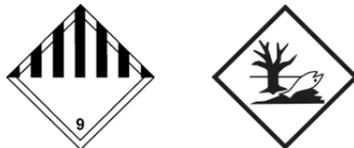
Denominação de expedição correcta : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Benzoato de benzilo)

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

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

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

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 1	: Método de cálculo.
Aquatic Acute 1	: Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Flam. Liq. 3	: Líquido inflamável, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidade aguda, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritação cutânea, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Perigo de aspiração, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 1.
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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Fim da ficha de dados de segurança.