

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

Nome do produto : ALEFIA REED DIFFUSER WOODY & FLORAL
Número do artigo : ALE-055

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 Antivenos

808 250 143

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação CLP ((CE) n.o 1272/2008) : Sensibilização cutânea, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 3.

Riscos para a saúde humana : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Riscos para o ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 gloves Usar luvas de protecção.

P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

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.
		H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
		P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
		P102	Manter fora do alcance das crianças.
		P280 gloves	Usar luvas de protecção.
		P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
		P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
		P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
		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 ; Salicilato de benzilo ; Linalool ; Acetato de p-metoxibenzilo ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; Acetato de linalila ; Isoeugenol .

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
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	50 - 75	34590-94-8	252-104-2	MAC	01-2119450011-60
1,1'-Oxidipropano-2-ol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Salicilato de benzilo	0,1 - < 1	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acetato de p-metoxibenzilo	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
Oxaciclohexadecen-2-ona	0,25 - < 1	34902-57-3	609-040-9		01-0000016883-62
(Etoximetoxi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Acetato de linalila	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	0,025 - < 0,1	469-61-4	207-418-4		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Isoeugenol	< 0,01	97-54-1	202-590-7		
Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas		
(Metil-2-metoxietoxi)propanol 1,1'-Oxidipropano-2-ol	----- -----	----- -----	----- -----		
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	
Salicilato de benzilo	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09		
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07		
Acetato de p-metoxibenzilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07		
Oxaciclohexadecen-2-ona	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09		
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07		
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10	
Isoeugenol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; STOT SE 3	H312; H302; H332; H319; H315; H317; H335	GHS07	H317 : C >= 0.01 %	

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 se a irritação persistir.
- 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 : Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Pode causar pique dos olhos et vermelhidão.
- 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 : Nenhuma conhecida.

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. Absorva resíduos em areia ou outro material inerte. 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. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição — Não fumar. 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 : Conservar num local 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 : Aço (excluindo o aço inoxidável)

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
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	PT	308	-	-	
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	EC	308	-	Skin	
1,1'-Oxidipropano-2-ol		67	-		MAC: DE

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Dermal				65 mg/kg bw/day
	Inhalation				310 mg/m ³
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m ³
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
	Inhalation				1,76 mg/m ³
Salicilato de benzilo	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 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
Acetato de p-metoxibenzilo	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,468 mg/m ³
(Etoximetoxi)ciclododecano	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				23,5 mg/m ³
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

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
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Dermal				15 mg/kg bw/day
	Inhalation				37,2 mg/m ³



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1,1'-Oxidipropano-2-ol	Oral Dermal Inhalation				1,67 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day 70 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Oral Dermal Inhalation	0,0506 mg/kg bw			24 mg/kg bw/day 0,86 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3
Salicilato de benzilo	Oral Dermal Inhalation				0,25 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day 0,78 mg/m3
Linalool	Oral Dermal Inhalation		2,5 mg/kg bw 4,1 mg/m3	15 mg/kg bw/day	0,45 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day 0,7 mg/m3
Acetato de p-metoxibenzilo	Oral Dermal Inhalation		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,37 mg/m3
(Etoximetoxi)ciclododecano	Oral Dermal Inhalation				0,25 mg/kg bw/day 1,67 mg/kg bw/day 5,8 mg/m3
Acetato de linalila	Oral Dermal Inhalation	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day 0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
(Metil-2-metoxietoxi)propanol	Water	19 mg/l	1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	
	Intermittent water			190 mg/l
	STP			4168 mg/l
	Soil			2,74 mg/kg
1,1'-Oxidipropano-2-ol	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
Salicilato de benzilo	Oral			313 mg/kg food
	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	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Acetato de p-metoxibenzilo	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
(Etoximetoxi)ciclododecano	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	

Acetato de linalila	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 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
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 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: butilo. Tempo de penetração do material: aprox. 6 h.

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: butilo. ± 0,7 mm. Tempo de penetração do material: aprox. 6 h.

Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção quando há perigo de possível contato com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: Líquido.	
Cor	: Incolor.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfactivo	: Não conhecido.	
pH	: 2 - 11,5	
Solubilidade em água	: Dispersante.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 60 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 207 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: < -20 °C	
Propriedades explosivas	: Nenhuma conhecida.	Não contém explosivos.
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 1,1 ((Metil-2-metoxietoxi)propanol)
	:	Limite inferior de explosão (%): 14 ((Metil-2-metoxietoxi)propanol)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não conhecido.	
Viscosidade (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha < 10% de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: > 2300 Pa	
Densidade de vapor (20°C)	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 1 g/ml	
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.

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: > 4,416 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Corrosão/irritação	: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização	: Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	: Não 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

- 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 : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagénicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Contacto com os olhos**
- Corrosão/irritação : Possível ligeira irritação. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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, vómito 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:

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 (desenvolvimento, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato	
	Salicilato de benzilo	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 (desenvolvimento) - estimativa		> 360 mg/kg.d	Read across	Rato	
Linalool	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	----	Coelho	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rato	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Acetato de p-metoxibenzilo	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
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
(Etoximetoxi)ciclododecano	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante		Humanos
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
NOAEL (desenvolvimento, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato	
Acetato de linalila	NOAEL (fertilidade, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Isoeugenol	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	Rato
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	DL50 (dermal) - estimativa	1912 mg/kg bw		
	CL50 (inalação) - estimativa	1500 mg/m3		
	DL50 (oral)	1560 mg/kg bw	----	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	----	Salmonella typhimurium
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	Não Cancerígeno	----	Rato
	Irritação da pele	Severamente irritante		Coelho
Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Humanos	
Sensibilização da pele	498 ug/cm2	OECD 429	Rato	

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Nocivo para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 20 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 9 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 : Contém substâncias bioacumuláveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : O produto derramado pode penetrar no solo e chegar às águas superficiais e subterrâneas.

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	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
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		
Oxaciclohexadecen-2-ona	LC50 (peixe)	2 mg/l		----
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l		
	IC50 (alga)	2,4 mg/l		
	Log P(ow)	5,45		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	LC50 (peixe) - estimativa	0,055 mg/l	----	----
	12 ECO LC50 daph est Log P(ow)	> 0,01 mg/l 6,38		

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. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes nos esvaziados 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 : 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.

IMDG (mar)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.
Poluente marinho : Não

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 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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
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 Sens. 1/1A/1B : Método de cálculo.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Aquatic Chronic 3 : Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 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.
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.
Asp. Tox. 1 : Perigo de aspiração, categoria 1.
Aquatic Chronic 1 : Perigoso para o ambiente aquático, 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:

H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.