

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

*

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD HAMMAM EUCALYPTUS
Número do artigo : LP4V018
UFI : 5Q10-W0DF-E001-W24G

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informação Antivenenos 808 250 250

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

*

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Riscos para a saúde humana : Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. 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 : 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 : Perigo

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P280	Usar luvas de protecção.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/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 : Perigo

Frases H e P	:	H318	Provoca lesões oculares graves.
		H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
		P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
		P102	Manter fora do alcance das crianças.
		P280	Usar luvas de protecção.
		P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
		P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
		P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
		P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
		P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

: Contém: Cineol ; Linalool ; Hexilcinamaldeído ; Acetato de fenetila ; 4-terc-Butílico cicloexila acetato ; Citronelol ; D-limoneno ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído ; Acetato de linalila ; alfa-Pineno ; Geraniol ; p-Mentha-1,4(8)-dieno ; Salicilato de hexilo ; 3,7,7-Trimetilbiciclo(4.1.0)hept-3-eno ; Dodecanal ; Ciclo-hexanopropionato de alilo ; 3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo ; Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído ; p-Menth-1-en-4-ol ; 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo ; Trans-delta-damascone .

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%. Saúde humana: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores. Ambiente: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

*

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Cineol	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	5 - < 10	-----	911-369-0		
Hexilcinamaldeído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Acetato de fenetila	1 - < 5	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
2-Feniletan-1-ol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
4-terc-Butílico cicloexila acetato	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
D-limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Terpineol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 2,5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
alfa-Pineno	1 - < 2,5	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
p-Mentha-1,4(8)-dieno	0,25 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
Salicilato de hexilo	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Bornan-2-ona	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Ciclo-hexanopropionato de alilo	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
p-Menth-1-en-4-ol	0,1 - < 1	562-74-3	209-235-5		01-2120748638-40
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
p-Cymene	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
Trans-delta-damascone	0,1 - < 0,25	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	Aquatic Chronic 3	H412		
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Acetato de fenetila	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
2-Feniletan-1-ol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
D-limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alfa-Pineno	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Bornan-2-ona	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H312; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[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	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H315; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
p-Menth-1-en-4-ol	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H315; H317; H319; H332; H336	GHS07	
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo p-Cymene	Skin Sens. 1B Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H317 H226; H304; H361; H411; H331	GHS07 GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	Por inalação: ATE = 3 mg/L (vapores)
Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1A	H302; H315; H400; H410; H317	GHS07; GHS09	M (acute) = 1

[1] Substância não classificada à qual se aplica um valor limite legal ou recomendado. Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos 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 por 15 minutos. Remover lentes de contato. Procure assistência médica imediata.
- 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 : Forte irritante. Efeitos irreversíveis nos olhos/lesões oculares graves. Pode causar vermelhidão e grave dor.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Neveiro de água.
- Não adequado : Jacto de água. A utilização de um forte fluxo de água poderá espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos de exposição especiais : Não se conhecem.
- Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.



5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado : Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado. 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. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição — Não fumar. Evitar o contacto com os olhos e o contacto desnecessário com a pele. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado. Manter afastado de substâncias oxidantes.
Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.
Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

*

8.1. Parâmetros de controlo



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Valores-limite de exposição : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não tenham sido criadas para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não tenham sido criadas para este produto.

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m³):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Comentários	Fonte
Acetato de benzilo		5	-		MAC: LT
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH
alfa-Pineno		113	-		MAC: BE
Bornan-2-ona		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc
p-Cymene		140			MAC: SV, ET, LT
3,7,7-Trimetilbicyclo(4.1.0)hept-3-eno		140	208,94		MAC: NO

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistêmico	Efeito local	Efeito sistêmico
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inalação				24.7 mg/m3
Cineol	Inalação				7,05 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
Linalool	Inalação				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	Inalação				11,75 mg/m3
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inalação	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
Acetato de fenetila	Inalação				6,5 mg/m3
	Dermal				2,27 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-ol	Inalação				59,9 mg/m3
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Inalação				4.93 mg/m3
	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Inalação				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal				6.36 mg/kg bw/day
	Inalação				44.8 mg/m3
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inalação				8.22 mg/m3
	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

alfa-Pineno	Inalação			2,75 mg/m3
	Inalação			3,8 mg/m3
Geraniol	Dermal			0,542 mg/kg bw/day
	Inalação			161,6 mg/m3
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Dermal			12,5 mg/kg bw/day
	Inalação			3,6 mg/m3
	Dermal		0,044 mg/kg bw/day	0,52 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw	0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Bornan-2-ona	Inalação			1,7 mg/m3
	Inalação			17,632 mg/m3
	Dermal			10 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inalação			49,7 mg/m3
	Dermal		0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Inalação			15 mg/m3
	Dermal			4,3 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Inalação			6,35 mg/m3
	Dermal		3,9923 mg/kg bw/day	1,8 mg/kg bw/day
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação			1,837 mg/m3
	Dermal			0,521 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inalação			2,939 mg/m3
	Dermal			0,833 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal		2,5 mg/kg bw/day	
p-Cymene	Inalação			0,88 mg/m3
	Dermal			0,25 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Inalação			1,5 mg/m3
	Dermal		0,116 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inalação				4,35 mg/m3
Cineol	Oral				2,5 mg/kg bw/day
	Inalação				1,74 mg/m3
	Dermal				1 mg/kg bw/day
Linalool	Oral				600 mg/kg bw/day
	Dermal	1,5 mg/kg bw		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				4,33 mg/m3
	Oral				2,49 mg/kg bw/day
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	Inalação				2,9 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inalação	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Acetato de benzilo	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
	Inalação				2,2 mg/m3
Acetato de fenetila	Dermal		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
	Oral				1,3 mg/kg bw/day
	Inalação				1,61 mg/m3
2-Feniletan-1-ol	Dermal		2,5 mg/kg bw		1,14 mg/kg bw/day
	Oral				0,42 mg/kg bw/day
	Inalação				17,7 mg/m3
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Dermal		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Oral				5,1 mg/kg bw/day
	Inalação				0,87 mg/m3
Citronelol	Dermal				0,5 mg/kg bw/day
	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
D-limoneno	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
	Inalação				16,6 mg/m3
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
	Inalação				1,45 mg/m3
Terpineol	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
	Inalação				2,69 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Oral				7,96 mg/m3
	Inalação				2,69 mg/kg bw/day
	Dermal				1,45 mg/m3
Acetato de linalila	Dermal				0,0446 mg/kg bw/day
	Oral				0,0355 mg/kg bw/day
	Inalação	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Dermal				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inalação				0,674 mg/m3
Geraniol	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
	Inalação				47,8 mg/m3
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Inalação				0,26 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal				0,9 mg/m3
	Oral				0,26 mg/kg bw/day
	Inalação	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Bornan-2-ona	Dermal				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
	Inalação				4,348 mg/m3
Dodecanal	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Oral				5 mg/kg bw/day
	Inalação				12,3 mg/m3
	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oral				7 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Ciclo-hexanopropionato de alilo	Inalação				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Oral				1.08 mg/kg bw/day
	Inalação				1.88 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação				0,543 mg/m3
	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inalação				0,725 mg/m3
	Dermal				0,417 mg/kg bw/day
	Oral				0,417 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
p-Cymene	Oral				0,125 mg/kg bw/day
	Inalação				0,22 mg/m3
	Dermal				0,125 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Dermal			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,43 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Cineol	Água	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sedimento	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
Linalool	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
Hexilcinamaldeído	Água	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
Acetato de benzilo	Água	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Solo			0.094 mg/kg
Acetato de fenetila	Água	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2-Feniletan-1-ol	Sedimento	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,019 mg/kg
	Água	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,164 mg/kg
	Água	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
Citronelol	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Solo			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
D-limoneno	Água	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Solo			0.004 mg/kg
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Água	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sedimento	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Solo			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
Terpineol	Água	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sedimento	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Solo			0.025 mg/kg
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Oral			33.3 mg/kg food
	Água	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sedimento	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Solo			0.045 mg/kg
Acetato de linalila	Oral			16,6 mg/kg food
	Água	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sedimento	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.0878 mg/kg
alfa-Pineno	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Solo			0,115 mg/kg
Geraniol	Água	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sedimento	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Solo			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Água	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sedimento	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Solo			0,0167 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Salicilato de hexilo	Sedimento	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Solo			0.0291 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
	Água	0 mg/l	0 mg/l	
Bornan-2-ona	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.054 mg/kg
	Água	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
Dodecanal	Sedimento	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Solo			0,013 mg/kg
	Água	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sedimento	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Água	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Sedimento	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Solo			0,0047 mg/kg
	Oral			143 mg/kg food
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Água	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sedimento	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Solo			0.0178 mg/kg
	Água	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
p-Menta-1,4-dieno	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.041 mg/kg
	Água	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	STP			10 mg/l
	Solo			0.423 mg/kg
	Água	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sedimento	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
p-Cymene	Solo			0,016 mg/kg
	Água	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.302 mg/kg
Trans-delta-damascone	Água	0.0074 mg/l	0.00074 mg/l	
	Sedimento	0.958 mg/kg	0.0958 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Solo			0.187 mg/kg

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. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.

Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com protecções laterais, conforme (EN 166).

Controlo da exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

*

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfactivo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: 85 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade	: Não inflamável.	Combustível.
Temperatura de auto-ignição	: > 220 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: Não conhecido.	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 0,7 (D-limoneno)
	:	Limite inferior de explosão (%): 11,9 (2-Feniletan-1-ol)
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não conhecido.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha < 10% de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade relativa do vapor	: Not known	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: Não conhecido.	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Características das partículas : Não aplicável. Líquido.

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade

Reatividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Não se conhecem outras reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Manter afastado de substâncias oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição : Não conhecido.
perigosos

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

*

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 69 %. 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 contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com a pele

Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 4706 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão. O contacto prolongado pode secar e desengordurar a pele.

Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.

Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



- Contacto com os olhos
Corrosão/irritação : Risco de lesões oculares graves.
- Ingestão
- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 2811 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (SE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (RE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Aspiração : Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva : Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg 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)	2480 mg/kg bw	-----	Rato
Cineol	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Mutagenicidade	Não mutagénico		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
Linalool	DL50 (dermal) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Hexilcinamaldeído	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
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rato
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	Sensibilização da pele	2372 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
Acetato de fenetila	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Muito irritante		Coelho
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	500 mg/kg.d	Read across	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	CL50 (inalação)	> 766 mg/m3		Rato
	DL50 (dermal)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		Cobaia
	NOAEL (oral) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	----	Rato
4-terc-Butílico cicloexila acetato	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
Citronelol	Sensibilização da pele	10875 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium

D-limoneno	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
	NOAEL (fertilidade, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	600 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rato
	Sensibilização da pele	5575 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d		Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3810 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Rato
Terpineol	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inalação)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (fertilidade, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOAEL (inalação)	2230 mg/m3	OECD 413	Rato
	NOAEL (fertilidade, inalação)	2230 mg/m3	OECD 413	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Acetato de linalila	NOAEL (desenvolvimento, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
	Irritação da pele	> 2740 mg/m3	-----	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
alfa-Pineno	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	-----	Cobaia
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	NOAEL (fertilidade, oral)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Coelho
	Mutagenicidade	Não mutagénico	-----	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos - estimativa	Moderadamente irritante	Read across	Coelho
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	NOAEL (inalação)	170 mg/m3	OECD 413	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	800 mg/kg bw/d	Read across	
	DL50 (oral)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rato
Geraniol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno	Read across	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	3525 ug/cm2	OECD 429	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

p-Mentha-1,4(8)-dieno	NOAEL (oral) - estimativa	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	3860 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 439	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 412	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
Salicilato de hexilo	NOAEL (oral) - estimativa	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	Não teratogênico	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Humanos
	DL50 (oral)	23100 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Irritação da pele - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
	Irritação dos olhos - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
Dodecanal	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
	NOAEL (oral)	> 125 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (oral)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
	NOAEL (oral)	> 125 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (oral)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeído	NOAEL (desenvolvimento, oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Cobaia
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Salmonella typhimurium
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Rato
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	25 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - estimativa	150 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (oral)	1300 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 2500 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	CL50 (inalação)	> 1110 mg/m3	OECD 436	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	250 mg/kg bw/d		Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		Cobaia
p-Menth-1-en-4-ol	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 487	Humanos
	Irritação da pele	Irritante	OECD 439	Humanos
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 492	Humanos
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	OECD 442D	
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	> 200 mg/kg.d	OECD 414	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	> 250 mg/kg.d	OECD 422	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 439	
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Positivo	OECD 473	----
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato



Trans-delta-damascone	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	DL50 (dermal) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 439	
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.		
	DL50 (oral)	1400 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 438	
3,7,7-Trimetilbicyclo(4.1.0)hept-3-eno	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	> 30 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	
	DL50 (oral)	4800 mg/kg bw		Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	-----	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	Não teratogênico	OECD 414	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	-----	
	Irritação da pele	Irritante		
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho

11.2. Informações sobre outros perigos

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

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA *

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.
Ecotoxicidade : Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 3 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 3 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 : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propriedade		Método	Animais de experimentação
Hexilcinamaldeído	NOEC (peixe)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (peixe)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradação aeróbia final (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (peixe)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradação aeróbia final (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Pineno	Log P(ow)	4,288		
	Biodegradação aeróbia final (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (peixe)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Log P(ow)	4,32		
	IC50 (alga)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (peixe)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
Salicilato de hexilo	Biodegradação aeróbia final (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,1000		
	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (peixe) - estimativa	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradação aeróbia final (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
[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	LC50 (peixe) - estimativa	0,055 mg/l	-----	-----
	EC50 (daphnia)	0,044 mg/l		Daphnia pulex
	Log P(ow)	6,38		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Trans-delta-damascone	LC50 (peixe)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (daphnia) - crónica	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alga)	4,54 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradação aeróbia final (%)	16 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,2		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliare. As embalagem pode ser reciclada. Resíduos do produto, toalhetes impregnados e recipientes não vazias devem ser consideradas como resíduos perigosos.
- Advertências adicionais : Nenhum.
- Descargas de águas residuais : Não eliminar para o meio ambiente, drenos, esgotos ou cursos de água.
- Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.
- Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

*

14.1. Número ONU ou número de ID

- Número ONU : Nenhum.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- Denominação de expedição correcta : Não regulado.

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

- ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)
- Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.
- Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.
- IMDG (mar)
- Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.
- Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.
- IATA (aéreo)
- Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

- Marpol : Não se destina ao transporte a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

*

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos comunitários.	: Regulamento (UE) N.º 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).
Regulamento PIC	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012).
Regulamento POP	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)
Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009).
Regulamento relativo aos precursores explosivos	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148).
Regulamento relativo aos precursores de drogas	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004).

SEVESO III Diretiva 2012/18/UE

Código de perigo	: E2
Categoria de perigo	: Perigoso para o ambiente
Quantidades-limiar (em toneladas) - inferior	: 200
Quantidades-limiar (em toneladas) - inferior	: 500

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

*

16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N.º 2020/878 de 18 de junho de 2020. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

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

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

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

ADR	: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	: Estimativa da toxicidade aguda
CLP	: Classificação, rotulagem e embalagem
CMR	: Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE	: Comunidade Económica Europeia
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: O código internacional da OMI para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosas a granel.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PIC	: O procedimento de Consentimento Prévio Informado para a importação e exportação de determinados produtos químicos e pesticidas perigosos.
POP	: Poluentes orgânicos persistentes
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
UFI	: Identificador único de fórmula
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

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

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

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Dam. 1	: 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.
Flam. Sol. 1	: Sólido inflamável, categoria 1.
Acute Tox. 3	: Toxicidade aguda, 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.
STOT SE 2	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 2.
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, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Perigoso para o ambiente aquático acute, categoria 1.

Explicações das frases H na secção 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H371	Pode afectar os órgãos.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

País / Código do idioma : PT / PT

Fim da ficha de dados de segurança.