



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

*

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD MOJITO LIME
Número do artigo : LP1V019
UFI : 0170-9062-D00Q-X78G

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informação Antivenenos 808 250 250

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

*

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CLP ((CE) n.o 1272/2008) : Irritação cutânea, categoria 2. Irritação ocular, categoria 2. Sensibilização cutânea, categoria 1.
Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 3.

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

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

Riscos para o ambiente : 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 : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P280	Usar luvas de protecção.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
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.
	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	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: Linalool ; Citral ; D-limoneno ; Acetato de linalila ; Citronelol ; 1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1, 1,5,5-tetra-metil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído ; 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.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Citral	5 - < 10	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
D-limoneno	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Undecano-4-olida	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Malonato de dietila	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Heptanoato de alilo	1 - < 2,5	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	[1]	
Hexanoato de alila	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetra-metil-2H-2,4a-metanonaftali-na-8(5H)-ona	0,1 - < 1	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
7-Metil-3-metileno-octa-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
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
Trans-delta-damascone	0,01 - < 0,1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citral	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
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Undecano-4-olida	Aquatic Chronic 3	H412		
Malonato de dietila	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Hexanoato de alila	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetra-metil-2H-2,4a-metanonaftali-na-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

7-Metil-3-metileno-octa-1,6-dieno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
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	
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 : Enxágüe com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica.
- Ingestão : Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Dar a beber 1 copo de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos.
- Contacto com a pele : Irritante. Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Irritante. Pode causar vermelhidão e dor.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH
Oxidipropanol		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
Linalool	Inalação	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m3
	Dermal				3.5 mg/kg bw/day
Citral	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 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
Undecano-4-olida	Inalação				2,75 mg/m3
	Inalação				19 mg/m3
	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
Malonato de dietila	Inalação				8,468 mg/m3
	Dermal				1,213 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inalação				12.7 mg/m3
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inalação				24.7 mg/m3
Heptanoato de alilo	Inalação				2.97 mg/m3
	Dermal				0,84 mg/kg bw/day
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Inalação				62.1 mg/m3
	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação				10 mg/m3
	Dermal	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
					2,950 mg/kg bw
					327,4 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				
	Inalação				84 mg/kg bw/day
Hexanoato de alila	Inalação				238 mg/m3
	Inalação				15 mg/m3
	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inalação				11,14 mg/m3
	Dermal				0,190 mg/kg bw/day
					3,16 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Dermal				
	Inalação				1,4 mg/kg bw/day
					4,93 mg/m3
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
Trans-delta-damascone	Inalação				1,5 mg/m3
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistêmico	Efeito local	Efeito sistêmico
Linalool	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
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inalação				2,7 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Undecano-4-olida	Inalação				4,68 mg/m3
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Malonato de dietila	Inalação				2,106 mg/m3
	Dermal				0,607 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				3.6 mg/kg bw/day
	Inalação				3.1 mg/m3
	Oral				1.8 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inalação				4.35 mg/m3
	Oral				2.5 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inalação				0,73 mg/m3
	Dermal				0,42 mg/kg bw/day
	Oral				0,42 mg/kg bw/day
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Inalação				18.4 mg/m3
	Dermal				10.6 mg/kg bw/day
	Oral				10.6 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inalação				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day
Hexanoato de alila	Oral				2,1 mg/kg bw/day
	Inalação				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inalação				2,75 mg/m3
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Trans-delta-damascone	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Oral Inalação				0,25 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
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
Citral	Oral			7,8 mg/kg food
	Água	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sedimento	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
D-limoneno	Solo			0,0209 mg/kg
	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
Acetato de linalila	Oral			133 mg/kg food
	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
Undecano-4-olida	Solo			0,115 mg/kg
	Água	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sedimento	5.341 mg/kg	0.534 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Solo			1.019 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Água	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	STP			1 mg/l
	Solo			0.015 mg/kg
	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Heptanoato de alilo	STP			10 mg/l
	Solo			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Água	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sedimento	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0.098 mg/kg
	Água	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
	Sedimento	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l

Citronelol	Solo			4.4 mg/kg
	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
Oxidipropanol	Solo			0.004 mg/kg
	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sedimento	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
Hexanoato de alila	Solo			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Água	0.00011 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sedimento	0,00446 mg/kg	0.00044 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
3,7-Dimetiloctan-3-ol	STP			10 mg/l
	Solo			0.00082 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food
	Água	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sedimento	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Solo			0.011 mg/kg
	Água	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	STP			0.0089 mg/l
	Solo			0.0013 mg/kg
	Água	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Trans-delta-damascone	Solo			0.041 mg/kg
	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.

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Proteção respiratória	: Assegurar ventilação adequada. Em caso de exposição em grande escala usar proteção respiratória. Adequado: filtro para gases, tipo A (castanho), classe 1 ou superior, por exemplo um equipamento de proteção respiratória conforme a EN140.
Proteção das mãos	: Usar luvas de proteção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: nitrilo. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
Proteção dos olhos	: Usar óculos de proteção com proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

*

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfativo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: 92 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade	: Não inflamável.	Combustível.
Temperatura de auto-ignição	: > 225 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: < 0 °C	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 0,7 (D-limoneno)
	:	Limite inferior de explosão (%): 9 (Citral)
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)	: 1 g/ml	
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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 37 %. 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 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: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão. O contacto prolongado pode secar e desengordurar a pele.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Irritante.

Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 3878 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

- 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 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 ex- perimentação
Linalool	NOAEL	365 mg/kg bw/d	-----	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Sensibilização da pele	12650 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	500 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	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 (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Citral	Genotoxicidade - in vivo	Negativo	OECD 474	Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Humanos
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	NOAEL	423 mg/m3	-----	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
D-limoneno	NOAEL	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	(desenvolvimento, oral)			
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rato

Acetato de linalila	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	
	NOEL (desenvolvimento, oral)	600 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rato
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
	CL50 (inalação)	> 2740 mg/m3	-----	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOEL (oral) - estimativa	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	NOEL (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
Malonato de dietila	NOEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	14900 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 16848 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	-----
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOEL (desenvolvimento, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOEL (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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Citronelol	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Sensibilização da pele	10875 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3450 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Coelho
	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
1,3,4,6,7,8a-Hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Irritação da pele	Irritante		
3,7-Dimetiloctan-3-ol	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rato
	DL50 (oral)	8270 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	365 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	25 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium



Trans-delta-damascone	NOAEL (oral) - estimativa	150 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	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	
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	> 30 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	

11.2. Informações sobre outros perigos

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

Outras informações : Não aplicável.

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): 1 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

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex- perimentação
D-limoneno	LC50 (peixe)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (daphnia) - crónica	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (peixe)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
Undecano-4-olida	Log P(ow)	4,38		
	IC50 (alga)	5,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (peixe)	569 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradação aeróbia final (%)	82 %	Read across	
	EC50 (daphnia)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,6		
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	EC50 (daphnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	80 %		
	EC100 (daphnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (peixe)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
Heptanoato de aliilo	Log P(ow)	4,0000		
	IC50 (alga)	0,528 mg/kg	QSAR	
	Biodegradação aeróbia final (%)	1,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (peixe)	81 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	0,0505 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (peixe) - estimativa	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Log P(ow)	0,059 mg/l.d	Read across	Pimephales promelas
	LC50 (peixe)	3,97		
	EC50 (daphnia)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	IC50 (alga)	17 mg/l	OECD 201	Daphnia magna
	NOEC (alga)	4,2 mg/l		Desmodesmus subspicatus
	Biodegradação aeróbia final (%)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Log P(ow)	43 %	OECD 301 F	
	12 ECO LC50 alg est	4,7		
	LC50 (peixe) - estimativa	2,06 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	0,77 mg/l	-----	-----
	Biodegradação aeróbia final (%)	5,09 mg/l	-----	-----
		> 60 %	OECD 301 B	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Log P(ow) 2,72

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

*

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

- Regulamentos comunitários : Regulamento (UE) N. o 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.o 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).
- Regulamento PIC : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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	: Não aplicável.

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.
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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
UFI	: Identificador único de fórmula
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

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

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

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 3	: Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Flam. Liq. 3	: Líquido inflamável, categoria 3.
Acute Tox. 2	: Toxicidade aguda, categoria de perigo 2.
Acute Tox. 3	: Toxicidade aguda, 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, 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.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
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.

País / Código do idioma : PT / PT

Fim da ficha de dados de segurança.