

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. PC3 Produtos de limpeza do ar para salas interiores (ação contínua).
Aromatizante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**1.4. Número de telefone de emergência**

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

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. Combustível.

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : 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.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 hands Usar luvas de protecção e protecção ocular.
eyes
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 hands Usar luvas de protecção e protecção ocular.
eyes
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 ; Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído ; alfa-Pineno ; (-)-Pin-2(10)-eno ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol .

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
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
Undecano-4-olida	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Heptanoato de alilo	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Malonato de dietila	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	2,5 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	2,5 - < 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	MAC	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	0,25 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
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-metanonaftalina-8(5H)-ona	0,1 - < 1	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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
7-Metil-3-metileno-octa-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
alfa-Pineno	0,25 - < 1	80-56-8	201-291-9		
(-)-Pin-2(10)-eno	0,25 - < 1	18172-67-3	242-060-2		
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21

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
Undecano-4-olida Heptanoato de alilo	Aquatic Chronic 3 Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H412 H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Malonato de dietila	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-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	
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 (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
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-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; 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	
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	
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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(-)-Pin-2(10)-eno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

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

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

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.
- Não adequado : Jacto de água. 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 a pele e os olhos. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Conservar num local 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

Valores-limite de exposição ocupacional : 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):



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Comentários	Fonte
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE
alfa-Pineno		113	-		MAC: BE

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 Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³ 3.5 mg/kg bw/day
Citral	Inalação Dermal			9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day	
D-limoneno	Inalação Dermal			66,7 mg/m ³ 9,5 mg/kg bw/day	
Undecano-4-olida	Inalação Dermal			19 mg/m ³ 5,38 mg/kg bw/day	
Heptanoato de alilo	Inalação Dermal			16 mg/m ³ 4,7 mg/kg bw/day	
Malonato de dietila	Inalação Dermal			8,468 mg/m ³ 1,213 mg/kg bw/day	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal Inalação			7 mg/kg bw/day 24.7 mg/m ³	
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal			6 mg/kg bw/day	
Acetato de linalila	Inalação Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day	
Citronelol	Inalação Inalação Dermal	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³ 2,75 mg/m ³ 161,6 mg/m ³ 327,4 mg/kg bw/day	
Oxidipropanol	Dermal Inalação			84 mg/kg bw/day 238 mg/m ³	
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	Dermal Inalação			1,4 mg/kg bw/day 4,93 mg/m ³	
Hexanoato de alila	Inalação Dermal			15 mg/m ³ 4,3 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/m ³	
alfa-Pineno	Dermal Inalação			0,521 mg/kg bw/day 3,8 mg/m ³	
(-)-Pin-2(10)-eno	Dermal Inalação			0,542 mg/kg bw/day 5,69 mg/m ³	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Dermal Inalação			0,054 mg/kg bw/day 0,8 mg/kg bw/day	
				11,14 mg/m ³ 0,190 mg/kg bw/day 3,16 mg/kg bw/day	

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo	DNEL, longo prazo
--------------	------------------	-------------------	-------------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalação				4.33 mg/m3
Citral	Oral				2.49 mg/kg bw/day
	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
Undecano-4-olida	Inalação				4,68 mg/m3
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inalação				4,1 mg/m3
	Dermal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
Malonato de dietila	Inalação				2,106 mg/m3
	Dermal				0,607 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
(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
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
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
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 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
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
alfa-Pineno	Inalação				0,674 mg/m3
	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-eno	Inalação				1 mg/m3
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inalação				2,75 mg/m3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day

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	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Citral	Oral			7,8 mg/kg food
	Água	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
D-limoneno	Soil			0,0209 mg/kg
	Água	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
Undecano-4-olida	Oral			133 mg/kg food
	Água	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
Heptanoato de alilo	Soil			0,122 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Água	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oral			51,78 mg/kg food
	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Água	0,004 mg/l	0 mg/l	
Acetato de linalila	Sediment	0,151 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,015 mg/kg
	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Água	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
Citronelol	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Água	0,002 mg/l	0 mg/l	

Oxidipropanol	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
(3-Metilbutoxi)acetato de aliilo	Água	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
Hexanoato de aliila	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Água	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	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
	Soil			0.0013 mg/kg
	Água	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
alfa-Pineno	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food
(-)-Pin-2(10)-eno	Água	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Água	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Oral			8,76 mg/kg food
	Água	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Água	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0.011 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.





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfactivo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: 92 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 225 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: < 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	: > 1	(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

Reactividade : 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 perigosos : Não conhecido.

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: 35 %. 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: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão. 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: > 3508 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Aspiração : Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

- 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 experimentação	
Linalool	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rato	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho	
	Sensibilização da pele	12650 ug/cm2	OECD 429	Rato	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilidade, oral)	500 mg/kg bw/d		Rato	
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho	
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato	
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Coelho	
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Humanos	
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rato	
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rato	
	Citral	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
		Genotoxicidade - in vivo	Negativo	OECD 474	Rato
Irritação dos olhos		Ligeiramente irritante	OECD 405	Coelho	
Irritação da pele		Moderadamente irritante		Coelho	
Irritação da pele		Irritante		Humanos	
Sensibilização da pele		Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia	
NOAEL (desenvolvimento, inalação)		423 mg/m3	----	Rato	
NOEL (carcinogenicidade, oral)		> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rato	
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471		
DL50 (oral)		4960 mg/kg bw	----	Rato	
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico			
NOAEL (oral)		833 mg/kg bw/d	----	Rato	
DL50 (dermal)		2250 mg/kg bw	----	Coelho	
NOAEL (desenvolvimento, oral)		200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato	
D-limoneno	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		
Sensibilização da pele					



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Malonato de dietila	NOAEL (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		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rato
	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
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	----
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	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
Acetato de linalila	DL50 (oral)	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
	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
Citronelol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	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		
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	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
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	NOAEL (oral) - estimativa	150 mg/kg bw/d	Read across	Rato
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
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
(-)-Pin-2(10)-eno	DL50 (oral) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

3,7-Dimetiloctan-3-ol	DL50 (dermal) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coelho
	Mutagenicidade - estimativa	Não mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	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

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.
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): 2 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 : Não se conhecem informação específica.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.

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 experimentação
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	
Heptanoato de alilo	EC50 (daphnia)	17 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,6		
	12 ECO LC50 alg est	> 4,6 mg/l		
	LC50 (peixe) - estimativa	0,117 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Biodegradação aeróbia final (%)	81 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	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
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	IC50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
	LC50 (peixe)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradação aeróbia final (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
(3-Metilbutoxi)acetato de alilo	12 ECO LC50 alg est	2,06 mg/l	----	----
	LC50 (peixe) - estimativa	0,77 mg/l	----	----
	12 ECO LC50 daph est	5,09 mg/l	----	----
	Biodegradação aeróbia final (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		
alfa-Pineno	Biodegradação aeróbia final (%)	62 %	OECD 301 B	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

(-)-Pin-2(10)-eno	LC50 (peixe)	0,28 mg/l	----	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,44 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		
	12 ECO LC50 daph est	> 0,1 mg/l		
	LC50 (peixe) - estimativa	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliários. As embalagens podem ser recicladas. Resíduos do produto, toalhetes impregnados e recipientes não vazios devem ser considerados como resíduos perigosos.
- Advertências adicionais : Nenhum.
- Descargas de águas residuais : Não eliminar para o meio ambiente, drenos, 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).

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES**16.1. Outras informações**

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N. o 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	: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 agudo, 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.

Fim da ficha de dados de segurança.