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 VANILLA & COCONUT
Número do artigo	:	LP1V015
UFI	:	3660-7093-A00R-ATEU

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 ocular, categoria 2. Sensibilização cutânea, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 3.
Riscos para a saúde humana	:	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	:	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 eyes	Usar luvas de protecção e protecção ocular.
		P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ sabonete.
		P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
		P273	Evitar a libertação para o ambiente.
		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 gloves	Usar luvas de protecção.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ sabonete.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)
: Contém: Salicilato de benzilo ; (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila ; Hexilcinamaldeído ; Acetato de p-metoxibenzilo ; D-limoneno ; Cumarina ; 2,3-Pentanodiona ; 2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila ; (-)-Pin-2(10)-eno ; Citral ; Isoeugenol .

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES *

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Salicilato de benzilo	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	5 - < 10	35836-72-7	800-940-9		01-2119982322-38
Hexilcinamaldeído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetato de p-metoxibenzilo	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Octan-4-olida	1 - < 5	104-50-7	203-208-1		01-2120793635-41
Vanilina	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
D-limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		
2,3-Pentanodiona	0,1 - < 1	600-14-6	209-984-8		01-2120828979-31
Heptanoato de alilo	0,1 - < 1	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Benzaldeído	0,1 - < 1	100-52-7	202-860-4		
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
(-)-Pin-2(10)-eno	0,25 - < 1	18172-67-3	242-060-2		
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Salicilato de benzilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	

(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetato de p-metoxibenzilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Octan-4-olida	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
Vanilina	Eye Irrit. 2	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
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
2,3-Pentanodiona	Flam. Liq. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H225; H317; H318; H373	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Benzaldeído	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H319; H332; H335; H412	GHS07	
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(-)-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
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

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

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

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

Inalação : Não aplicável para o uso normal. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.

Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.

Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica.

Ingestão : Não provocar o vómito. 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

Contacto com a pele	:	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, vómito 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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais.	:	Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas. Grandes derrames: Conter o material derramado se possível. Os resíduos de produto não devem contaminar o solo ou a água.
Outras informações	:	Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado (<35°C). Manter afastado de substâncias oxidantes.

Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL *

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não 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
Benzaldeído		5			MAC: HU, BE, LT

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
Salicilato de benzilo	Inalação				7,8 mg/m3
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	Inalação				2,1 mg/m3
	Dermal			0.078 mg/kg bw/day	0,6 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 p-metoxibenzilo	Inalação				2,468 mg/m3
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Inalação				58,7 mg/m3
	Dermal				16,7 mg/kg bw/day
Octan-4-olida	Inalação				8.22 mg/m3
	Dermal				2.33 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Cumarina	Dermal				0,79 mg/kg bw/day

	Inalação				6,78 mg/m3
Heptanoato de alilo	Inalação				16 mg/m3
	Dermal				4,7 mg/kg bw/day
Benzaldeído	Inalação			6,3 mg/m3	10,4 mg/m3
	Dermal			4,5 mg/kg bw/ day	34,7 mg/kg bw/day
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	Inalação				2,45 mg/m3
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-eno	Inalação				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/ day	0,8 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inalação				2,939 mg/m3
	Dermal				0,833 mg/kg bw/day
Citral	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				1,7 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
Salicilato de benzilo	Inalação				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	Inalação				0,5 mg/m3
	Dermal				0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0.3 mg/kg bw/day
Hexilcinamaldeído	Inalação	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	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
Acetato de p-metoxibenzilo	Inalação				0,37 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Inalação				17,4 mg/m3
	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Oral				10 mg/kg bw/day
Octan-4-olida	Inalação				1.45 mg/m3
	Dermal				0.833 mg/kg bw/day
	Oral				0.833 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
Cumarina	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Inalação				1,69 mg/m3
Heptanoato de alilo	Inalação				4,1 mg/m3
	Dermal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
Benzaldeído	Inalação			1,3 mg/m3	2,1 mg/m3
	Dermal			2,7 mg/kg bw/ day	20,8 mg/kg bw/day
	Oral				25 mg/kg bw/day
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	Inalação				0,61 mg/m3
	Dermal				0,35 mg/kg bw/day
	Oral				0,35 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
p-Menta-1,4-dieno	Inalação				0,725 mg/m3
	Dermal				0,417 mg/kg bw/day
	Oral				0,417 mg/kg bw/day
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inalação				2,7 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Salicilato de benzilo	Água	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	Água	0.00711 mg/l	0.000711 mg/l	
	Sediment	0.999 mg/kg	0.0999 mg/kg	
	STP			4 mg/l
	Soil			0.196 mg/kg
	Oral			12.01 mg/kg food
Hexilcinamaldeído	Água	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
Acetato de p-metoxibenzilo	Água	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Água	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
Octan-4-olida	Água	0.0708 mg/l	0.00708 mg/l	
	Sediment	0.721 mg/kg	0.0721 mg/kg	
	STP			2.86 mg/l
	Soil			0.103 mg/kg
Vanilina	Água	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
D-limoneno	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
	Oral			133 mg/kg food
Cumarina	Água	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg

	Oral			30,7 mg/kg food
Heptanoato de alilo	Água	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oral			51,78 mg/kg food
Benzaldeído	Água	0,00107 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,01044 mg/kg	0,00104 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Soil			0,00593 mg/kg
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	Água	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0378 mg/kg
	Oral			23,3 mg/kg food
(-)-Pin-2(10)-eno	Água	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
p-Menta-1,4-dieno	Água	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
Citral	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
	Soil			0,0209 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos quimicos 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.

:

Proteção 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.

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.

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.

Proteção dos olhos	:	Usar óculos de proteção com proteções laterais, conforme (EN 166), quando há perigo de possível contacto com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS *

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Liquido.	Material impregnado.
Cor	:	Amarelo claro.	
Odor	:	Perfumado.	
Limiar olfactivo	:	Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente.
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	:	> 100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável.	Liquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	:	> 190 °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 (%): 6,5 (D-limoneno)
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)	:	0,932 g/ml	
Características das partículas	:	Não aplicável.	Liquido.

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 reacçoes 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: 33 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não se conhecem efeitos e sintomas espicificas.

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 se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade : Não se espera ser mutagénico. 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 : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Mutagenicidade : Não se espera ser mutagénico. 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: > 4601 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, vómito e diarreia.

Carcinogenicidade : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade : Não se espera ser mutagénico. 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
Salicilato de benzilo	NOAEL (fertilidade, oral)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	725 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (oral)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	-----	Coelho
	DL50 (oral) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	DL50 (dermal) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
Hexilcinamaldeído	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
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rato
Acetato de p-metoxibenzilo	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	NOAEL (oral)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritação da pele	Não irritante		Humanos
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rato
Vanilina	DL50 (oral)	> 3500 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5010 mg/kg bw		Coelho
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.		Cobaia
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante	-----	Coelho

	NOEL (carcinogenicidade, oral)	Não Cancerígeno	-----	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oral)	2500 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	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			
	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
Cumarina	Sensibilização da pele	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	DL50 (oral)	680 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
2,3-Pentanodiona	DL50 (oral)	3000 mg/kg bw	-----	Rato
2,3-Epóxi-3-fenilbutirato de etila	NOEL (carcinogenicidade, oral)	35 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw		Rato
	NOEL (oral)	35 mg/kg bw/d		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 429	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Negativo		Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia

	NOAEL (oral)	> 35 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (dermal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
(-)-Pin-2(10)-eno	DL50 (oral) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rato
	DL50 (dermal) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coelho
	Mutagenicidade - estimativa	Não mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
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
Isoeugenol	Sensibilização da pele	498 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	Irritação da pele	Severamente irritante		Coelho
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	Não Cancerígeno	-----	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	-----	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalação) - estimativa	1500 mg/m3		
	DL50 (dermal) - estimativa	1912 mg/kg bw		
	DL50 (oral)	1560 mg/kg bw	-----	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): 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 : 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

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informaçaõ ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex-perimentação
Salicilato de benzilo	IC50 (alga)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	NOEC (alga)	0,502 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	LC50 (peixe)	1,03 mg/l	EU Method C.1	Brachydanio rerio
	Biodegradação aeróbia final (%)	93 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	1,16 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,0		
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etila	LC50 (peixe)	11,44 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	11,946 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	7,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradação aeróbia final (%)	78 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,24		
	BCF	434,8		
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
	Log P(ow)	5,3		
Octan-4-olida	LC50 (peixe)	> 100 mg/l		Leuciscus idus
	EC50 (daphnia)	70 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

	IC50 (alga)	77 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradação aeróbia final (%)	49 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	1,89		
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
	Log P(ow)	4,38		
(-)-Pin-2(10)-eno	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 domiciliares. 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).

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 convições 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.

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

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. 2	:	Líquido inflamável, categoria 2.
Flam. Liq. 3	:	Líquido inflamável, categoria 3.
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.
Repr. 2	:	Toxicidade reprodutiva, categoria 2.
STOT SE 3	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.
STOT RE 2	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2.
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:

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H332	Nocivo por inalação.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.