

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

Nome do produto : LIMPRO PARFUM CARD BABY SWEET
Número do artigo : LIM-019, LP1V014
UFI : UD10-V0MV-6001-8PT7

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 2.

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 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :

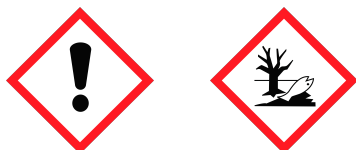


Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 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.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P391 Recolher o produto derramado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P :

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 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: Piperonal ; Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol ; 3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído ; Salicilato de hexilo .
- : Contém 8 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

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
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		
Piperonal	5 - < 10	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		-----
2-Feniletan-1-ol	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(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
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	2,5 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
1-Metoxi-4-metilbenzeno	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		01-2119513371-52
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	0,25 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
Salicilato de hexilo	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Ftalato de dietilo	0,1 - < 1	84-66-2	201-550-6	MAC	

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
Piperonal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2-Feniletan-1-ol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-Metoxi-4-metilbenzeno	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ftalato de dietilo	-----	-----	-----	

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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. 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. Manter afastado de substâncias oxidantes.
Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.
Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 : 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/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Comentários	Fonte
Acetato de benzilo		5	-		MAC: LT
Ftalato de dietilo		5	-		MAC: EU Member States

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
Terpineol	Dermal		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inalação		5,8 mg/m ³		5,8 mg/m ³
Piperonal	Inalação				17,6 mg/m ³
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-ol	Inalação				59,9 mg/m ³
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Inalação		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m ³
	Dermal				2,5 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/m ³
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação				3,17 mg/m ³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Inalação				5,83 mg/m ³
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inalação				1,7 mg/m ³
Ftalato de dietilo	Dermal	0,017 mg/kg bw	7,5 mg/kg bw	0,0084 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
	Inalação	52,8 mg/m ³	52,8 mg/m ³	10,56 mg/m ³	10,56 mg/m ³

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Terpineol	Dermal		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inalação		1,25 mg/m ³		1,25 mg/m ³



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Piperonal	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inalação				4,3 mg/m3
2-Feniletan-1-ol	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Oral				1,25 mg/kg bw/day
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Inalação				17,7 mg/m3
	Dermal		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Oral		4,4 mg/m3		5,1 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Dermal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	0,74 mg/m3
	Oral				1,4 mg/kg bw/day
	Inalação		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal		6,25 mg/kg bw		2,2 mg/m3
	Inalação				1,3 mg/kg bw/day
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Oral				1,3 mg/kg bw/day
	Inalação				3,6 mg/kg bw/day
	Dermal				3,1 mg/m3
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Oral				1,8 mg/kg bw/day
	Inalação				0,78 mg/m3
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Oral				0,45 mg/kg bw/day
	Dermal	0,4425 mg/kg bw		0,00372 mg/kg bw/day	1,45 mg/m3
	Inalação				0,83 mg/kg bw/day
Ftalato de dietilo	Oral				0,83 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0084 mg/kg bw	3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalação	13 mg/m3	13 mg/m3	2,6 mg/m3	0,4 mg/m3
	Oral		3,75 mg/kg bw		0,3 mg/kg bw/day
					0,75 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Terpineol	Água	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
Piperonal	Oral			16,6 mg/kg food
	Água	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
2-Feniletan-1-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Água	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Água	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg

Acetato de benzilo	Oral			8,53 mg/kg food
	Água	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Soil			0.094 mg/kg
	Água	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Soil			0.015 mg/kg
	Água	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Soil			1,786 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Água	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
1-Metoxi-4-metilbenzeno Salicilato de hexilo	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
	Intermittent water			0,27 mg/l
	Água	0 mg/l	0 mg/l	
Ftalato de dietilo	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg
	Água	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sediment	0,137 mg/kg	0,0137 mg/kg	
	Intermittent water			0,12 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,137 mg/kg
	Oral			33 mg/kg food

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas. Consulte Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas da temperatura e grau de ventilação. Obter sempre aconselhamento profissional para situações específicas.



Protecção de corpo : Usar vestuário de protecção adequado, macacão e botas de segurança similares de acordo com a EN 365/367, respectivamente. 345. Material adequado: nitrilo. Tempo de penetração do material: Não conhecido.



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.

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.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 250 °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 (%): 1,4 (2-Feniletan-1-ol)
	:	Limite inferior de explosão (%): 11,9 (2-Feniletan-1-ol)
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.	
Viscosidade (40°C)	: Não aplicável.	
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade relativa do vapor	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 0,9 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: 60 %. ATE: > 5 mg/l. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não 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: > 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.
- 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: > 2582 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Aspiração : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém substâncias de tóxicos por aspiração.
- 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.
- 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 é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: 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

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
Terpineol	Irritação da pele	Moderadamente irritante	----	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inalação)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (fertilidade, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rato
	Piperonal	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402
DL50 (oral)		2700 mg/kg bw	OECD 401	Rato
NOAEL (oral)		500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
NOEL (carcinogenicidade, oral)		250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rato
Genotoxicidade - in vitro		Não Genotóxico	OECD 473	Chinese Hamster
Genotoxicidade - in vivo		Não Genotóxico	OECD 478	Rato
Irritação da pele		Ligeiramente irritante	----	Cobaia
Irritação dos olhos		Não irritante	OECD 405	Coelho
NOAEL (fertilidade, oral)		250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rato
Sensibilização da pele		Sensibilizante.		Cobaia
NOAEL (desenvolvimento, oral)		250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol		DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----
	DL50 (oral)	> 10000 mg/kg bw	----	----
2-Feniletan-1-ol	DL50 (oral)	1609 mg/kg bw	----	Rato
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	4,3 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	----	Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	----	Coelho
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Não sensibilizador		
	CL50 (inalação)	> 4630 mg/m3		Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	140 mg/kg bw/d		Rato
Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

3,7-Dimetil nona-1,6-dien-3-ol	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		Rato
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	117 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	Irritação da pele	Irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	Coelho
	3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Sensibilização da pele	5575 ug/cm2	OECD 429
NOAEL (oral)		300 mg/kg bw/d		Coelho
Irritação da pele		Ligeiramente irritante		Coelho
DL50 (oral)		3810 mg/kg bw	-----	Rato
NOAEL (fertilidade, oral)		25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
Mutagenicidade		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxicidade - in vivo		> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Rato
Irritação dos olhos		Não irritante		Coelho
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	-----	Rato
Salicilato de hexilo		DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401
	NOAEL (inalação)	249 mg/m3	OECD 412	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	Não teratogénico	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho	

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades : Não aplicável.

desreguladoras do sistema endócrino

Outras informações : Não aplicável.

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

*

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 11 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 9 mg/l. Contém 8 % 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.

Informação ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação	
(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	
	Log P(ow)	4,0000			
	Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	LC50 (peixe)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
		EC50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
		IC50 (alga)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC (alga)		0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona;	Biodegradação aeróbia final (%)	81,3 %	OECD 301 B		
	Log P(ow)	4,4			
	BCF	116			
	NOEC (peixe)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss	
	LC50 (peixe)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss	
Salicilato de hexilo	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	Log P(ow)	5,02			
	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus	

LC50 (peixe) - estimativa	1,34 mg/l	----	Brachydanio rerio
Biodegradação aeróbia final (%)	91 %	OECD 301 F	
NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Log P(ow)	5,5000		

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU ou número de ID

Número ONU : UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- Denominação de expedição correcta : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato ; (E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona)
- Denominação de expedição correcta (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate ; trans-4-Trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-one)

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 : 9
- Código de classificação : M6
- Grupo da embalagem : III
- Etiqueta de perigo : 9 + marca: "Matérias perigosas para o ambiente".
- Códigos de restrição em túneis : (-)





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Outras informações : Não destinar a ser transportada por vias navegáveis interiores em navios-tanque. Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposições especiais 375).

IMDG (mar)

Classe : 9
Grupo da embalagem : III
EmS (fogo / derramamento) : F - A / S - F
Poluente marinho : Sim
Outras informações : Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aéreo)

Classe : 9
Código ERG : 9L
Grupo da embalagem : III

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país. É possível que a isenção "quantidade limitada" se aplica ao transporte deste produto.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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:

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

Explicações das classes de perigo na secção 3:

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.
Repr. 2	: Toxicidade reprodutiva, categoria 2.
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:

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

Fim da ficha de dados de segurança.