

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

Nome do produto : LIMPRO PERFUME CARD BABY SWEET
Número do artigo : LP1V014
UFI : WU80-W0PD-U003-TDGU

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

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.

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 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	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: Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol ; Cumarina ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; Salicilato de hexilo ; Acetato de p-metoxibenzilo ; 1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona ; 2-Metoxi-4-propilfenol ; 4-trans-Propenylveratrole ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído .

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
2-Feniletan-1-ol	10 - < 25	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	5 - < 10	105-95-3	203-347-8		01-2119976314-33
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	5 - < 10	5502-75-0	939-719-8		01-2119983532-32
Cumarina	5 - < 10	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	1 - < 5	----	911-280-7		01-2119969444-27



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	1 - < 5	-----	911-369-0		01-2119488219-26
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Vanilina	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Salicilato de hexilo	2,5 - < 3	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Acetato de p-metoxibenzilo	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pen-tametil-4H-inden-4-ona	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
2-Metoxi-4-propilfenol	0,1 - < 1	2785-87-7	220-499-0		01-2120223684-57
4-trans-Propenylveratrole	0,1 - < 1	6379-72-2	228-958-7		01-2120223689-47
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
2-Feniletan-1-ol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Aquatic Chronic 3	H412		
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ila	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Vanilina	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato de p-metoxibenzilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pen-tametil-4H-inden-4-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Metoxi-4-propilfenol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H315; H317; H318; H335	GHS05; GHS07	
4-trans-Propenylveratrole	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

[1] Substância não classificada à qual se aplica um valor limite legal ou recomendado. 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 os olhos e o contacto desnecessário com a pele. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado. Manter afastado de substâncias oxidantes.

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

Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

*

8.1. Parâmetros de controlo

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
Acetato de benzilo		5	-		MAC: LT

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

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
2-Feniletan-1-ol	Inalação				59,9 mg/m3
Terpineol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Dermal				6,36 mg/kg bw/day
	Inalação				44,8 mg/m3
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Inalação				6,63 mg/m3
	Dermal				1,88 mg/kg bw/day
Cumarina	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inalação				6,78 mg/m3
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação		141,05 mg/m3		5,97 mg/m3
	Dermal				1,69 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inalação		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	5,5 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inalação				12,7 mg/m3
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg de peso corporal		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inalação				1,7 mg/m3
Acetato de p-metoxibenzilo	Inalação				2,468 mg/m3
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inalação				1,47 mg/m3
	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
2-Metoxi-4-propilfenol	Inalação				6,07 mg/m3
	Dermal				1,74 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrole	Inalação				3,1 mg/m3
	Dermal				0,88 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Inalação				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
2-Feniletan-1-ol	Inalação				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg de peso corporal		5,1 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal				2,69 mg/kg bw/day
	Inalação				7,96 mg/m3
	Oral				2,69 mg/kg bw/day
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Inalação				1,63 mg/m3
	Dermal				0,94 mg/kg bw/day
	Oral				0,94 mg/kg bw/day



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Cumarina	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Inalação				1,69 mg/m3
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalação		34,78 mg/m3		1,05 mg/m3
	Dermal				0,605 mg/kg bw/day
	Oral		20 mg/kg de peso corporal		0,605 mg/kg bw/day
Acetato de benzilo	Inalação				2,2 mg/m3
	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg de peso corporal		1,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inalação		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	2,7 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg de peso corporal		0,2 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
Salicilato de hexilo	Dermal	0,4425 mg/kg de peso corporal		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalação				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 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
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inalação				0,44 mg/m3
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
2-Metoxi-4-propilfenol	Inalação				1,52 mg/m3
	Dermal				0,86 mg/kg bw/day
	Oral				0,86 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrole	Inalação				0,76 mg/m3
	Dermal				0,44 mg/kg bw/day
	Oral				0,44 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Inalação				1,45 mg/m3
	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
2-Feniletan-1-ol	Água	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Solo			0,164 mg/kg
Terpineol	Água	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sedimento	0,263 mg/kg	0,026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Solo			0,045 mg/kg
	Oral			16,6 mg/kg food

1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Água	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Sedimento	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
	Solo			2.17 mg/kg
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Oral			33,3 mg/kg food
	Água	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sedimento	0.266 mg/kg	0.0266 mg/kg	
	STP			1.9 mg/l
	Solo			0.051 mg/kg
Cumarina	Oral			41.78 mg/kg food
	Água	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sedimento	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
Massa de reação de 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Solo			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Água	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
	Sedimento	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
Acetato de benzilo	STP			10 mg/l
	Solo			5.33 mg/kg
	Oral			40.33 mg/kg food
	Água	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Solo			0.094 mg/kg
	Água	0.003 mg/l	0.0003 mg/l	
	Sedimento	0.12 mg/kg	0.012 mg/kg	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	STP			5.3 mg/l
	Solo			0.04 mg/kg
	Água	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sedimento	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	STP			10 mg/l
	Solo			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Água	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
Vanilina	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Solo			0.015 mg/kg
	Água	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sedimento	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
Salicilato de hexilo	STP			10 mg/l
	Solo			11,54 mg/kg
	Água	0 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l

Acetato de p-metoxibenzilo	STP			10 mg/l
	Solo			0.054 mg/kg
	Água	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	STP			0,2 mg/l
	Solo			0,028 mg/kg
	Água	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
2-Metoxi-4-propilfenol	STP			10 mg/l
	Solo			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
	Água	0.0033 mg/l	0.00033 mg/l	
4-trans-Propenylveratrole	Sedimento	0.089 mg/kg	0.009 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.016 mg/kg
	Oral			41.5 mg/kg food
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Água	0.013 mg/l	0.0013 mg/l	
	Sedimento	0.422 mg/kg	0.0422 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Solo			0.077 mg/kg
	Oral			8.8 mg/kg food
	Água	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sedimento	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Solo			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 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: película laminada. 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: película laminada. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
- Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com proteções laterais, conforme EN 166 / ISO 16321-3, quando há perigo de possível contacto com os olhos.
- Controlo da exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Cor	: Amarelo claro.	
Odor	: Perfumado.	
Limiar olfativo	: Não conhecido.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: > 100 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade	: Não inflamável.	
Temperatura de auto-ignição	: > 250 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: > 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: Não conhecido.	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 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 (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha < 10% de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade relativa do vapor	: Not known	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: Não conhecido.	
Características das partículas	: Não aplicável.	Líquido.

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade

Reatividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Não se conhecem outras reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Materiais a evitar : Manter afastado de substâncias oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição : Não conhecido.
perigosos

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 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: > 4361 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Irritante. Pode causar vermelhidão. O contacto prolongado pode secar e desengordurar a pele.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Irritante.

Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 1959 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (SE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Aspiração : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém substâncias de tóxicos por aspiração.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva : Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não 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
--------------	------------	--	--------	---------------------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2-Feniletan-1-ol	DL50 (oral)	1609 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	4,3 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Irritação dos olhos	Irritante	----	Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	----	Coelho
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Não sensibilizador		
	CL50 (inalação)	> 4630 mg/m3		Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	140 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
Terpineol	NOAEL (oral)	250 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	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 de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	NOAEL (inalação)	2230 mg/m3	OECD 413	Rato
	NOAEL (fertilidade, inalação)	2230 mg/m3	OECD 413	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	500 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	> 10000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	
	Sensibilização da pele	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 115 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
Massa de reação do cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol e do trans-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	DL50 (oral)	680 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg de peso corporal por dia		Rato
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
Cumarina				

3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 105 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 474	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	117 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	NOAEL (dermal) - estimativa	250 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Irritante	----	Coelho
Vanilina	Irritação dos olhos	Irritante	----	Coelho
	DL50 (oral)	> 3500 mg/kg de peso corporal	----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5010 mg/kg de peso corporal		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 de peso corporal por dia		Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 500 mg/kg de peso corporal por dia	----	Rato
Salicilato de hexilo	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	> 650 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 408	Rato
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	NOAEL (inalação)	249 mg/m3	OECD 412	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	50 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	Não teratogênico	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho

Acetato de p-metoxibenzilo	Irritação da pele	Moderadamente irritante	OECD 404	Coelho
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	NOAEL (oral)	400 mg/kg de peso corporal por dia	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 de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	100 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 422	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 429	Rato
1,2,3,5,6,7-Hexa-hidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 423	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato
	DL50 (oral)	> 2325 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Irritante		Humanos
	Irritação dos olhos	Irritante	-----	-----
	NOAEL (oral)	10 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 408	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	115 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	115 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	DL50 (oral)	2600 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato
2-Metoxi-4-propilfenol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rato
	DL50 (oral) - estimativa	2500 mg/kg de peso corporal		Rato
4-trans-Propenylveratrole	NOAEL (oral)	> 275 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 407	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Genotóxico	OECD 473	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 608 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 474	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	272 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 421	Rato
	NOAEL (oral)	5575 ug/cm2	OECD 429	Rato
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	NOAEL (oral)	300 mg/kg de peso corporal por dia		Coelho
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3810 mg/kg de peso corporal	-----	Rato
	NOAEL (fertilidade, oral)	25 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 415	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vivo	> 2000 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	Rato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

	Irritação dos olhos DL50 (dermal)	Não irritante > 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho Rato
--	--------------------------------------	---	-------	----------------

11.2. Informações sobre outros perigos

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

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 7 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 5 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 : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informação ecológica:

Nome químico	Propriedade		Método	Animais de experimentação
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
	Biodegradação aeróbia final (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		

Massa de reação do acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ila e acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ila	LC50 (peixe)	15,8 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	> 2,5 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	< 60	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	6,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,9		
	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
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
	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		
Salicilato de hexilo				

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

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

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.

Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.

IMDG (mar)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.

Outras informações : Isento de acordo com a disposição especial 335.

IATA (aéreo)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.

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

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

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamentos comunitários. : Regulamento (UE) N.º 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).

Regulamento PIC : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012).

Regulamento POP : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009).

Regulamento relativo aos precursores explosivos : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148).

Regulamento relativo aos precursores de drogas : Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004).

SEVESO III Directiva 2012/18/UE

Código de perigo : E2

Categoria de perigo : Perigoso para o ambiente

Quantidades-limiar : 200

(em toneladas) -

inferior

Quantidades-limiar : 500

(em toneladas) -

inferior

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Outras informações

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

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

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

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

ADR	: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	: Estimativa da toxicidade aguda
CLP	: Classificação, rotulagem e embalagem
CMR	: Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE	: Comunidade Económica Europeia
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: O código internacional da OMI para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosas a granel.
IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PIC	: O procedimento de Consentimento Prévio Informado para a importação e exportação de determinados produtos químicos e pesticidas perigosos.
POP	: Poluentes orgânicos persistentes
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Eye Dam. 1	: Lesões oculares grave, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.
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:

H302	Nocivo por ingestão.
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.
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.

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

País / Código do idioma : PT / PT

Fim da ficha de dados de segurança.