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 HAMMAM EUCALYPTUS
Número do artigo	:	LP4V018
UFI	:	5Q10-W0DF-E001-W24G

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. Lesões oculares grave, categoria 1. Sensibilização cutânea, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 2.
Riscos para a saúde humana	:	Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Riscos físicos-químicos	:	Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE. Combustível.
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 : Perigo

Frases H e P :

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ 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 : Perigo

Frases H e P :

H318	Provoca lesões oculares graves.
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.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

: Contém: Cineol ; Linalool ; Hexilcinamaldeído ; Acetato de linalila ; Acetato de fenetila ; 4-terc-Butílico cicloexila acetato ; alfa-Pineno ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído ; Citronelol ; D-limoneno ; Geraniol ; (1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno ; Dodecanal ; Ciclo-hexanopropionato de alilo ; 3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo ; Salicilato de hexilo ; Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído ; p-Mentha-1,4(8)-dieno ; 2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo ; Trans-delta-damascone ; beta-Pineno .

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
Cineol	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Hexilcinamaldeído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetato de benzilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	1 - < 5	464-45-9	207-353-1		01-2120759187-44
Acetato de linalila	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Acetato de fenetila	1 - < 5	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
2-Feniletan-1-ol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
4-terc-Butílico cicloexila acetato	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
alfa-Pineno	1 - < 5	80-56-8	201-291-9		

Terpineol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
D-limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	0,1 - < 1	498-15-7	207-856-6		01-2119520252-55
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Ciclo-hexanopropionato de alilo	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Salicilato de hexilo	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
7-Metil-3-metileno-octa-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
p-Cymene	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
p-Mentha-1,4(8)-dieno	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
Bornan-2-ona	0 - < 1	76-22-2	200-945-0		
beta-Pineno	0,1 - < 0,25	127-91-3	204-872-5		

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Hexilcinamaldeído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3	H412		
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2	H228; H315	GHS02; GHS07	
Acetato de linalila	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de fenetila	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
2-Feniletan-1-ol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
alfa-Pineno	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

D-limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H317; H332; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
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
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
7-Metil-3-metileno-octa-1,6-dieno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
p-Cymene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	Por inalação: ATE = 3 mg/L (vapores)
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Bornan-2-ona	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
beta-Pineno	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

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	:	Enxague com água morna por 15 minutos. Remover lentes de contato. Procure assistência médica imediata.
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

Inalação	:	Não se conhecem efeitos e sintomas espicificas.
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	:	Forte irritante. Efeitos irreversíveis nos olhos/lesões oculares graves. Pode causar vermelhidão e grave 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 (CO_2). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.
Não adequado	:	Jacto de água. A utilização de um forte fluxo de água poderá espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos de exposição especiais	:	Não se conhecem.
Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica	:	Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado	:	Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado. A acumulação em zonas baixas pode causar asfixia.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas. Grandes derrames: Conter o material derramado se possível. Os resíduos de produto não devem contaminar o solo ou a água.

Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM *

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento : Manusear de acordo com uma boa higiene ocupacional e prática de segurança em áreas bem ventiladas. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição — Não fumar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : 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
alfa-Pineno		113	-		MAC: BE
D-limoneno		28	80		MAC: DE, CH
p-Cymene		140			MAC: SV, ET, LT

Bornan-2-ona		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc

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
Cineol	Inalação				7,05 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inalação				24.7 mg/m3
Linalool	Inalação				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 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 benzilo	Inalação				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Inalação				0,208 mg/m3
	Dermal				0,059 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inalação				2,75 mg/m3
Acetato de fenetila	Inalação				6,5 mg/m3
	Dermal				2,27 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-ol	Inalação				59,9 mg/m3
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inalação				3,8 mg/m3
	Dermal				0,542 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inalação		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Inalação				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inalação				8.22 mg/m3
	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalação				161,6 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Inalação			1,52 mg/m3	8,63 mg/m3
	Dermal				2,45 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inalação				49,7 mg/m3
	Dermal			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Inalação				15 mg/m3
	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Inalação				6.35 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1.8 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/m3
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
p-Cymene	Inalação				0,88 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inalação				2,939 mg/m3
	Dermal				0,833 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Inalação				3,6 mg/m3
	Dermal			0,044 mg/kg bw/day	0,52 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Inalação				1,5 mg/m3
	Dermal			0,014 mg/kg bw/day	0,4 mg/kg bw/day
Bornan-2-ona	Inalação				17,632 mg/m3
	Dermal				10 mg/kg bw/day
beta-Pineno	Inalação				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 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
Cineol	Inalação				1,74 mg/m3
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Oral				600 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inalação				4.35 mg/m3
	Oral				2.5 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalação				4.33 mg/m3
	Oral				2.49 mg/kg bw/day
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 benzilo	Inalação				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Inalação				0,051 mg/m3
	Dermal				0,029 mg/kg bw/day
	Oral				0,029 mg/kg bw/day
Acetato de linalila	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Acetato de fenetila	Inalação				1,61 mg/m3
	Dermal				1,14 mg/kg bw/day

	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-ol	Inalação				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inalação				0,674 mg/m3
	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inalação		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 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
Citronelol	Inalação	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
D-limoneno	Inalação				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inalação				1.45 mg/m3
	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Oral				0.0355 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalação				47,8 mg/m3
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Dermal				0,875 mg/kg bw/day
	Oral				0,875 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inalação				12,3 mg/m3
	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oral				7 mg/kg bw/day
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Inalação				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Oral				1.08 mg/kg bw/day
	Inalação				1.88 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalação				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	Inalação				0,543 mg/m3
	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
p-Cymene	Oral				0,125 mg/kg bw/day
	Inalação				0,22 mg/m3
	Dermal				0,125 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

p-Mentha-1,4(8)-dieno	Oral				0,26 mg/kg bw/day
	Inalação				0,9 mg/m3
	Dermal				0,26 mg/kg bw/day
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Dermal			0,0086 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inalação				0,43 mg/m3
Bornan-2-ona	Inalação				4,348 mg/m3
	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Oral				5 mg/kg bw/day
beta-Pineno	Inalação				1 mg/m3
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Cineol	Água	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	Água	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Linalool	Água	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 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 benzilo	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
	Soil			0.094 mg/kg
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]heptan-2-ol	Água	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.103 mg/kg	0.01 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg
	Oral			1.31 mg/kg food
Acetato de linalila	Água	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l

	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Acetato de fenetila	Água	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,019 mg/kg
2-Feniletan-1-ol	Água	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
4-terc-Butílico cicloexila acetato	Água	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
alfa-Pineno	Água	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
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
	Oral			16,6 mg/kg food
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Água	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
Citronelol	Água	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 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
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Água	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
Geraniol	Água	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Água	0.001 mg/l	0.0001 mg/l	
	Sediment	0.237 mg/kg	0.0237 mg/kg	

	STP			3.26 mg/l
	Soil			0.0473 mg/kg
	Oral			24.8 mg/kg food
Dodecanal	Água	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Água	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Oral			143 mg/kg food
3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	Água	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Soil			0.0178 mg/kg
Salicilato de hexilo	Água	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Água	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
p-Cymene	Água	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.302 mg/kg
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
p-Mentha-1,4(8)-dieno	Água	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0.0291 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	Água	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
Trans-delta-damascone	Água	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
	Oral			0.074 mg/kg food
Bornan-2-ona	Água	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	

	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 mg/kg
beta-Pineno	Água	0,001004 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

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).

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.	
pH	: Não aplicável.	Produto anidro.
Solubilidade em água	: Insolúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: 85 °C	Copo fechado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Liquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 220 °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 (%): 0,7 (Acetato de linalila)
	:	Limite inferior de explosão (%): 11,9 (2-Feniletan-1-ol)
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)	: Não conhecido.	
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: 67 %. 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 contêm 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: > 4352 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 : Risco de lesões oculares graves.

Ingestão

Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 2706 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 contêm 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 classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex-perimentação
Cineol	DL50 (oral)	2480 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Mutagenicidade	Não mutagénico		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	DL50 (dermal) - estimativa	> 2000 mg/kg bw	Read across	
2,6-Dimetil-oct-7-en-2-ol	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	1000 mg/kg.d	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimativa	500 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		
	Irritação da pele	Ligeiramente irritante	-----	Coelho
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
Linalool	NOAEL (desenvolvimento, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho

	Sensibilização da pele	12650 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	500 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 475	Rato
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rato
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
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]heptan-2-ol	DL50 (oral)	6500 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Coelho
	Irritação da pele	Irritante	OECD 439	
	Irritação dos olhos	Não irritante		
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 442D	
	NOAEL (oral)	11,79 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	Mutagenicidade - estimativa	Não mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	785,84 mg/kg.d	Read across	Rato
Acetato de linalila		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rato
	CL50 (inalação)	> 2740 mg/m3	-----	Rato
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	Irritação da pele	Irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rato
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Rato

	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
Acetato de fenetila	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	Irritação dos olhos	Muito irritante		Coelho
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	> 300 mg/kg bw/d		Rato
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	500 mg/kg.d	Read across	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	CL50 (inalação)	> 766 mg/m3		Rato
	DL50 (dermal)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador		Cobaia
	NOAEL (oral) - estimativa	250 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	Rato
4-terc-Butílico cicloexila acetato	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	710 mg/kg bw/d	Read across	
alfa-Pineno	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	-----	Cobaia
	Irritação da pele	Não irritante	-----	Humanos
	NOAEL (fertilidade, oral)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	-----	Coelho
	Mutagenicidade	Não mutagénico	-----	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos - estimativa	Moderadamente irritante	Read across	Coelho
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	NOAEL (inalação)	170 mg/m3	OECD 413	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	800 mg/kg bw/d	Read across	
	DL50 (oral)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
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
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeído	Sensibilização da pele	5575 ug/cm2	OECD 429	Rato
	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
Citronelol	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Sensibilização da pele	10875 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Não mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Coelho
	DL50 (oral)	3450 mg/kg bw	-----	Rato
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Coelho
	NOAEL (fertilidade, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Irritação da pele	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante		Coelho
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
Geraniol	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rato

	NOAEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno	Read across	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	NOAEL (fertilidade, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rato
	Sensibilização da pele	3525 ug/cm2	OECD 429	Rato
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	DL50 (oral)	> 3700 mg/kg bw	-----	Rato
	Irritação da pele	Irritante	ECVAM Episkin Skin Irritation Test	Humanos
	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	Patch test	Cobaia
	NOAEL (oral)	744 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
Dodecanal	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coelho
	Irritação da pele	Moderadamente irritante		Humanos
	DL50 (oral)	23100 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rato
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	Irritação da pele - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
	Irritação dos olhos - estimativa	Irritante	Read across	Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Rato
Ciclo-hexanopropionato de alilo	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidade, oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rato
	NOAEL (oral)	> 125 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (oral)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	-----	-----
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	

3-(p-Metoxifenil)-2-metilpropionaldeo	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rato
	Sensibilização da pele	Sensibilizante.	OECD 406	Cobaia
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Salicilato de hexilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	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 teratogênico	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
Mistura reacional de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído e 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rato
	Irritação dos olhos	Ligeiramente irritante		Coelho
	Irritação da pele	Irritante		Coelho
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.	Read across	Cobaia
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	25 mg/kg.d	Read across	Rato
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	Not reprotoxic	Read across	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidade - estimativa	Não Genotóxico	Read across	
	NOAEL (oral) - estimativa	150 mg/kg bw/d	Read across	Rato
p-Mentha-1,4(8)-dieno	NOAEL (oral) - estimativa	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidade) - estimativa	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	DL50 (oral)	3860 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho

	Irritação da pele	Não irritante	OECD 439	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
2,4-Di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rato
	Irritação da pele	Não irritante		
	Irritação dos olhos	Não irritante	OECD 405	Coelho
Trans-delta-damascone	DL50 (dermal) - estimativa	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico	OECD 474	Rato
	Irritação da pele	Irritante		
	Sensibilização da pele - estimativa	Sensibilizante.		
	DL50 (oral)	1400 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (oral) - estimativa	30 mg/kg bw/d	Read across	Rato
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos	Não irritante		
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	> 30 mg/kg.d	Read across	Rato
beta-Pineno	Irritação dos olhos	Moderadamente irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	250 mg/kg.d	Read across	
	Irritação da pele	Irritante	-----	-----
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rato
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Coelho

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 : Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 2 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 1 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Contém substâncias bioacumuláveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

Informaçaõ ecológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de ex-perimentação
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		
alfa-Pineno	Biodegradação aeróbia final (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (peixe)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	LC50 (peixe)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradação aeróbia final (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
Ciclo-hexanopropionato de alilo	LC50 (peixe)	0,13 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	3,8 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	2,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradação aeróbia final (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,12		
	BCF	861		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	LC50 (peixe) - estimativa	0,055 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		
Salicilato de hexilo	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		
p-Mentha-1,4(8)-dieno	IC50 (alga)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (peixe)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	Biodegradação aeróbia final (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,1000		
Trans-delta-damascone	LC50 (peixe)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (daphnia) - crónica	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,2		
beta-Pineno	LC50 (peixe)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradação aeróbia final (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (alga)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		

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 : UN 3082

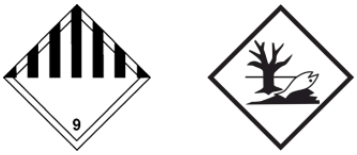
14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (alfa-Pineno ; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona)

Denominação de expedição correcta (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene ; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-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	:	(–)
	:	

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

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 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:

Skin Irrit. 2	:	Método de cálculo.
Eye Dam. 1	:	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:

Flam. Liq. 3	:	Líquido inflamável, categoria 3.
Flam. Sol. 1	:	Sólido inflamável, categoria 1.
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.
STOT SE 2	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, 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:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
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.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H371	Pode afectar os órgãos.
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.