Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

California Scents Car Scents Golden State Delight

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 25.10.2022 (GHS 4)

Revisão: 07.07.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Designação comercial	**California Scents Car Scents Golden State Delight**
Número de registo (REACH)	não pertinente (mistura)
Número(s) alternativo(s)	76389000853056, 7638900853063, 7638900850413, 7638900851212, 7638900435061, 7638900853056, 091400000486, 091400039851

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes	Consumer uses: Air Freshener

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Estados Unidos

Telefone: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Sítio da internet: http://data.energizer.com

Energizer France SAS
2 rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de informação de emergência	1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727 Este número só está disponível durante as seguintes horas de expediente: Seg-Sex 09:00 às 17:00 h

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Catego-ria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilização cutânea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o ambiente

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal atenção

- Pictogramas

GHS07, GHS09

- Advertências de perigo

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Advertências de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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. Continue a enxaguar.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

- Informação suplementar de perigo

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Ingredientes perigosos para rotulagem Benzyl salicylate, Aldehyde C-16, Linalool, Citral, allyl 3-cyclohexylpropionate

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

- Palavra-sinal atenção

- Pictograma(s) de perigo

Atenção. GHS07, GHS09

- Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- Advertências de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

- Informação suplementar de perigo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Contém Benzyl salicylate, Aldehyde C-16, Linalool, Citral, allyl 3-cyclohexylpropionate

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração ≥ 0,1%.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Methyl anthranilate	Nº CAS 134-20-3 Nº CE 205-132-4 Nº de registo REACH 01-2120478941-44-xxxx	25 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319	

California Scents Car Scents Golden State Delight

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 25.10.2022 (GHS 4)

Revisão: 07.07.2023

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Benzyl salicylate	Nº CAS 118-58-1 Nº CE 204-262-9 Nº de registo REACH 01-2119969442-31-xxxx	10 – < 25	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Aldehyde C-16	Nº CAS 77-83-8 Nº CE 201-061-8 Nº de registo REACH 01-2119967770-28-xxxx	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinde-no[5,6-c]pirano	Nº CAS 1222-05-5 Nº CE 214-946-9 Nº de índice 603-212-00-7 Nº de registo REACH 01-2119488227-29-xxxx	1 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Linalool	Nº CAS 78-70-6 Nº CE 201-134-4 Nº de índice 603-235-00-2 Nº de registo REACH 01-2119474016-42-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
acetato de pentilo	Nº CAS 628-63-7 Nº CE 211-047-3 Nº de índice 607-130-00-2	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226	

California Scents Car Scents Golden State Delight

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 25.10.2022 (GHS 4)

Revisão: 07.07.2023

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Ethyl butyrate	Nº CAS 105-54-4 Nº CE 203-306-4 Nº de registo REACH 01-2120118576-54-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	
Methyl Ionone	Nº CAS 127-51-5 Nº CE 204-846-3 Nº de registo REACH 01-2120138569-45-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411	
Citral	Nº CAS 5392-40-5 Nº CE 226-394-6 Nº de índice 605-019-00-3 Nº de registo REACH 01-2119462829-23-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
allyl 3-cyclohexylpropionate	Nº CAS 2705-87-5 Nº CE 220-292-5 Nº de registo REACH 01-2119976355-27-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
allyl 3-cyclohexylpropionate	-	-	500 $^{mg}/_{kg}$ 1.600 $^{mg}/_{kg}$	oral cutânea

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO2)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

California Scents Car Scents Golden State Delight

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância entrou num curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)

País	Nome do agente	Nº CAS	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m³]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m³]	VLE - CM [ppm]	VLE - CM [mg/m³]	Notação	Fonte
EU	acetato de pentilo	628-63-7	IOELV	50	270	100	540				2000/39/CE
PT	acetato de pentilo	628-63-7	VLE	50	270	100	540				DL n.º 24/2012

Notação
VLE - CD limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos (excepto quando houver especificação em contrário)
VLE - CM limite superior é o valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições
VLE - MP média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas (excepto quando houver especificação em contrário)

DNEL de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	49,3 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	14 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Benzyl salicylate	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Benzyl salicylate	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	17,63 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

DNEL de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	35,26 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	44,08 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	88,16 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	5 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	10 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	DNEL	13,5 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	DNEL	36,7 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ethyl butyrate	105-54-4	DNEL	49,3 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ethyl butyrate	105-54-4	DNEL	2,33 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	8,22 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	0,375 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Citral	5392-40-5	DNEL	9 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

DNEL de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Citral	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Citral	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm²	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	21,13 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	5,99 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	17,97 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	87,2 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	8,72 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,968 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	96,8 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,142 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,0103 mg/l	organismos aquáticos	água	libertação intermitente
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	80 mg/kg	organismos aquáticos	água	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)

PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	23,3 mg/kg	organismos aquáticos	água	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,084 mg/l	organismos aquáticos	água	libertação intermitente
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,008 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	8,4 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,214 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,021 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,038 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	6,8 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	0,44 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)

PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	PNEC	1,5 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	organismos aquáticos	água	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	2 mg/l	organismos aquáticos	água	libertação intermitente
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	29,7 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	2,97 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	23,6 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	0,173 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)

PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	17,3 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	17,1 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	1,43 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,143 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,443 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	44,3 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	87,8 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	143 mg/kg	organismos aquáticos	água	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	1,3 µg/l	organismos aquáticos	água	libertação intermitente
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	1,28 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)

PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	0,128 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	0,2 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	237,5 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	23,75 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	46,61 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Tipo de material

PVA: álcool polivinílico, Nitrilo

- Espessura do material

>0.5 mm

- Duração do material das luvas

> 120 minutos (permeação: nível 4)

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	dourado
Odor	frutado
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	121 °C a 972,4 hPa
Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	74 °C
Temperatura de autoignição	440 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	não determinado
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível

Pressão de vapor	1.750 Pa a 20 °C

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	não determinado
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (líquido)

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante

Outras características de segurança

Classe de temperatura (UE, de acordo com ATEX)	T2 (temperatura máxima de superfície admissível do eqipamento: 300 °C)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	oral	500 $^{mg}/_{kg}$
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	cutânea	1.600 $^{mg}/_{kg}$

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

Outras informações

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade (aguda) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Methyl anthranilate	134-20-3	EC50	11,67 mg/l	alga	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	LC50	32,35 mg/l	peixe	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	NOELR	6 mg/l	peixe	24 h
Benzyl salicylate	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	peixe	96 h
Benzyl salicylate	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	invertebrado aquático	24 h
Benzyl salicylate	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	alga	72 h
Benzyl salicylate	118-58-1	NOEC	0,894 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LC50	4,2 mg/l	peixe	96 h
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	52 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	ErC50	36 mg/l	alga	72 h
Aldehyde C-16	77-83-8	NOEC	3,2 mg/l	peixe	96 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LOEC	20 mg/l	alga	72 h
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	LC50	0,95 mg/l	peixe	96 h
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	EC50	0,194 mg/l	invertebrado aquático	48 h
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	ErC50	>0,854 mg/l	alga	72 h
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	NOEC	0,201 mg/l	alga	72 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	peixe	96 h

Toxicidade (aguda) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Linalool	78-70-6	EC50	59 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 $^{mg}/_{l}$	alga	96 h
Linalool	78-70-6	NOEC	<3,5 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Ethyl butyrate	105-54-4	LC50	≥100 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Ethyl butyrate	105-54-4	EC50	116,6 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	48 h
Ethyl butyrate	105-54-4	LOEC	236 $^{mg}/_{l}$	microrganismos	72 h
Methyl Ionone	127-51-5	LC50	10,9 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Methyl Ionone	127-51-5	EC50	1,428 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Methyl Ionone	127-51-5	ErC50	>20 $^{mg}/_{l}$	alga	72 h
Methyl Ionone	127-51-5	NOEC	7,8 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Citral	5392-40-5	LC50	6,78 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
Citral	5392-40-5	EC50	6,8 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	48 h
Citral	5392-40-5	ErC50	103,8 $^{mg}/_{l}$	alga	72 h
Citral	5392-40-5	NOEC	4,6 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	LC50	0,13 $^{mg}/_{l}$	peixe	96 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	EC50	3,8 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	48 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	ErC50	3 $^{mg}/_{l}$	alga	72 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	NOEC	0,86 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	48 h

Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Benzyl salicylate	118-58-1	EC50	1,21 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	24 h
Benzyl salicylate	118-58-1	LC50	4,34 $^{mg}/_{l}$	invertebrado aquático	24 h

Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	LC50	>0,14 mg/l	peixe	36 d
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	EC50	0,282 mg/l	invertebrado aquático	21 d
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	NOEC	0,068 mg/l	peixe	36 d
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirano	1222-05-5	LOEC	0,075 mg/l	invertebrado aquático	5,5 d
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	peixe	24 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	microrganismos	30 min
Ethyl butyrate	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	peixe	28 d
Citral	5392-40-5	EC50	160 mg/l	microrganismos	30 min
allyl 3-cyclohexylpropi-onate	2705-87-5	EC50	7,7 mg/l	invertebrado aquático	24 h
allyl 3-cyclohexylpropi-onate	2705-87-5	NOEC	59 µg/l	peixe	28 d
allyl 3-cyclohexylpropi-onate	2705-87-5	LOEC	180 µg/l	peixe	28 d

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de de-gradação	Tempo	Método	Fonte
Methyl anthra-nilate	134-20-3	consumo de oxigénio	100 %	20 d		ECHA
Benzyl salicyla-te	118-58-1	consumo de oxigénio	93 %	28 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	consumo de oxigénio	11 %	5 d		ECHA

Degradabilidade dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	produção de dióxido de carbono	1 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	consumo de oxigénio	40,9 %	5 d		ECHA
Ethyl butyrate	105-54-4	consumo de oxigénio	50 %	42 d		ECHA
Methyl Ionone	127-51-5	consumo de oxigénio	42,51 %	28 d		ECHA
Citral	5392-40-5	consumo de oxigénio	>90 %	28 d		ECHA
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	consumo de oxigénio	60 %	7 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

Potencial de bioacumulação dos componentes da mistura

Nome da substância	Nº CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
Methyl anthranilate	134-20-3	6,7	1,88 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Benzyl salicylate	118-58-1		4 (35 °C)	
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	1.635	5,3 (valor do pH: 7, 25 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Ethyl butyrate	105-54-4	8	2,433 (valor do pH: 6,68, 25 °C)	
Methyl Ionone	127-51-5		4,288 (valor do pH: 4,7, 25 °C)	
Citral	5392-40-5	89,72	2,76 (25 °C)	
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	307,8	4,28 (valor do pH: ~5,3, 20 °C)	

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração ≥ 0,1%.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID	ONU 3082
Código IMDG	ONU 3082
OACI-IT	ONU 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
Código IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nome técnico (ingredientes perigosos)	Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	9
Código IMDG	9

OACI-IT	9

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	III
Código IMDG	III
OACI-IT	III

14.5 Perigos para o ambiente perigoso para o ambiente aquático

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente (ambiente aquático)	Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano

14.6 Precauções especiais para o utilizador

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

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

A carga não será transportada como carga a granel.

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Not regulated when carried in single or combination packaging containing a net quantity of 5L or less or 5 kg or less per the following:
DOT: 171.4(2)
ADR: SP 375
IMDG: 2.10.2.7
IATA: special provision A197, DOT

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) - Informações suplementares

Menções no documento de transporte	UN3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (contém: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano), 9, III, (-)
Código de classificação	M6
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore

Perigos para o ambiente	sim (perigoso para o ambiente aquático)
Disposições especiais (DE)	274, 335, 375, 601
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	5 L
Categoria de transporte (CT)	3
Código de restrição em túneis (CRT)	-

Número de identificação de perigo	90

Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID) - Informações suplementares

Código de classificação	M6
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore

Perigos para o ambiente	sim (perigoso para a água)
Disposições especiais (DE)	274, 335, 375, 601
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	5 L
Categoria de transporte (CT)	3
Número de identificação de perigo	90

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Menções a inscrever na declaração do expedidor	UN3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (contém: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano), 9, III
Poluente marinho	sim (perigoso para o ambiente aquático) (Aldehyde C-16)
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore

Disposições especiais (DE)	274, 335, 969
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	5 L
EmS	F-A, S-F
Categoria de acondicionamento	A

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Menções a inscrever na declaração do expedidor	UN3082, Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a., (contém: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano), 9, III
Perigos para o ambiente	sim (perigoso para o ambiente aquático)
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore

Disposições especiais (DE)	A97, A158, A197, A215
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	30 kg

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)

Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Restrição	Nº
California Scents Car Scents Golden State Delight	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento nº 1272/2008/CE		R3	3
Citral	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
allyl 3-cyclohexylpropionate	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
Linalool	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
Benzyl salicylate	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
Aldehyde C-16	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
acetato de pentilo	inflamável / pirofórico		R40	40
Methyl anthranilate	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75
Ethyl butyrate	inflamável / pirofórico		R40	40
Ethyl butyrate	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		R75	75

Legenda

R3 1. Não podem ser utilizadas em:
- objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
- máscaras e partidas,
- jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.

Legenda

3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
— puderem ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
— apresentarem um risco por aspiração e estiverem rotuladas com a frase H304.
4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições da UE relativas à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lamparina — pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de líquidos de acendalha para grelhadores pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.

R40 1. Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:
- palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,
- neve e geada decorativas,
- simuladores de ruídos intestinais,
- serpentinas de aerossol,
- excrementos artificiais,
- buzinas para festas,
- flocos e espumas decorativos,
- teias de aranha artificiais,
- bombas de mau cheiro.
2. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte:
«Exclusivamente para utilização por profissionais».
3. Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.o 1A do artigo 8.oda Directiva 75/324/CEE do Conselho (2).
4. As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

Legenda

R75 1. Não podem ser colocadas no mercado em misturas destinadas à utilização para efeitos de tatuagem, e as misturas que contenham essas substâncias não podem ser utilizadas para efeitos de tatuagem, após 4 de janeiro de 2022, se a substância ou substâncias em causa estiver(em) presente(s) nas seguintes circunstâncias:
a) no caso de uma substância classificada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 como cancerígena da categoria 1A, 1B ou 2, ou como mutagénica em células germinativas da categoria 1A, 1B ou 2, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a 0,00005% em peso;
b) no caso de uma substância classificada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 como tóxica para a reprodução da categoria 1A, 1B ou 2, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a 0,001% em peso;
c) no caso de uma substância classificada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 como sensibilizante cutâneo da categoria 1, 1A ou 1B, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a 0,001% em peso;
d) no caso de uma substância classificada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 como substância corrosiva para a pele da categoria 1, 1A, 1B ou 1C ou como substância irritante para a pele da categoria 2, ou como substância que provoca lesões oculares graves da categoria 1 ou como substância irritante ocular da categoria 2, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a:
i) 0,1% em peso, se a substância for utilizada exclusivamente como regulador do pH;
ii) 0,01%, em peso, em todos os outros casos;
e) no caso de uma substância enumerada no anexo II do Regulamento (CE) n.o 1223/2009 (*1), se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a 0,00005% em peso;
f) no caso de uma substância para a qual seja especificada uma condição de um ou mais dos seguintes tipos na coluna «g» (tipo de produto, zonas do corpo) do quadro do anexo IV do Regulamento (CE) n.o 1223/2009, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior a 0,00005% em peso:
i) «Produtos enxaguáveis»;
ii) «Não usar nos produtos aplicados nas membranas mucosas»;
iii) «Não usar nos produtos para os olhos»;
g) no caso de uma substância em relação à qual seja especificada uma condição na coluna «h» (Concentração máxima no produto pronto a usar) ou na coluna «i» (Outras) do quadro do anexo IV do Regulamento (CE) n.o 1223/2009, se a substância estiver presente na mistura numa concentração ou de qualquer outra forma que não cumpra a condição especificada nessa coluna;
h) no caso de uma substância enumerada no apêndice 13 do presente anexo, se a substância estiver presente na mistura numa concentração igual ou superior ao limite de concentração especificado para essa substância no referido apêndice.
2. Para efeitos da presente entrada, entende-se por utilização de uma mistura «para efeitos de tatuagem» a injeção ou introdução da mistura na pele, na membrana mucosa ou no globo ocular de uma pessoa, por qualquer processo ou procedimento (incluindo procedimentos geralmente designados por maquilhagem permanente, tatuagem cosmética, «micro-blading» e micropigmentação), com o objetivo de deixar uma marca ou um desenho no corpo.
3. Se uma substância não enumerada no apêndice 13 estiver abrangida por mais do que uma das alíneas a) a g) do n.o 1, aplica-se a essa substância o limite de concentração mais estrito fixado nas alíneas em questão. Se uma substância enumerada no apêndice 13 estiver também abrangida por uma ou mais das alíneas a) a g) do n.o 1, o limite de concentração estabelecido no n.o 1, alínea h), é aplicável a essa substância.
4. Por derrogação, o n.o 1 não é aplicável às seguintes substâncias até 4 de janeiro de 2023:
a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n.o CE 205-685-1, n.o CAS 147-14-8);
b) Pigment Green 7 (CI 74260, n.o CE 215-524-7, n.o CAS 1328-53-6).
5. Se a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 for alterada após 4 de janeiro de 2021 de forma a classificar ou reclassificar uma substância de tal modo que a mesma passe a ser abrangida pelo n.o 1, alíneas a), b), c) ou d), da presente entrada, ou de modo a que passe a abrangida por uma dessas alíneas diferente daquela pela qual era abrangida anteriormente, e se a data de aplicação dessa classificação nova ou revista for posterior à data referida no n.o 1 ou, consoante o caso, no n.o 4 da presente entrada, essa alteração deve, para efeitos da aplicação da presente entrada a essa substância, ser considerada como produzindo efeitos na data de aplicação dessa classificação nova ou revista.
6. Se o anexo II ou o anexo IV do Regulamento (CE) n.o 1223/2009 for alterado após 4 de janeiro de 2021 a fim de aditar ou alterar a descrição de uma substância de tal forma que a substância passe a ser abrangida pelo n.o 1, alíneas e), f) ou g), da presente entrada, ou de modo a que passe a estar inserida numa dessas alíneas diferente daquela pela qual era abrangida anteriormente, e se a data de aplicação dessa alteração for posterior à data referida no n.o 1 ou, consoante o caso, no n.o 4 da presente entrada, essa alteração deve, para efeitos da aplicação da presente entrada a essa substância, ser considerada como produzindo efeitos a partir da data correspondente a 18 meses após a entrada em vigor do ato através do qual essa alteração foi introduzida.
7. Os fornecedores que coloquem no mercado uma mistura para utilização para efeitos de tatuagem devem assegurar que, após 4 de janeiro de 2022, a mistura ostenta as seguintes informações:
a) A menção «Mistura para utilização em tatuagens ou maquilhagem permanente»;
b) Um número de referência que atribua um identificador único a cada lote;
c) A lista dos ingredientes de acordo com a nomenclatura estabelecida no glossário de denominações comuns de ingredientes, nos termos do artigo 33.o do Regulamento (CE) n.o 1223/2009, ou na ausência de um nome de ingrediente comum, a denominação IUPAC. Na ausência de uma denominação comum de ingrediente ou de uma denominação IUPAC, o número CAS e o número CE. Os ingredientes devem ser enumerados em ordem decrescente por peso ou por volume dos ingredientes no momento da formulação. Por «ingrediente» entende-se qualquer substância adicionada durante o processo de formulação e presente na mistura para efeitos de tatuagem. As impurezas não são consideradas ingredientes. Se o nome de uma substância utilizada como ingrediente na aceção da presente entrada já tiver de constar do rótulo nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008, esse ingrediente não precisa de ser mencionado em conformidade com o presente regulamento;
d) A menção adicional «regulador do pH» para as substâncias abrangidas pelo n.o 1, alínea d), subalínea i);

Legenda

e) A menção «Contém níquel. Pode provocar reações alérgicas.», se a mistura contiver níquel abaixo do limite de concentração especificado no apêndice 13;
f) A menção «Contém crómio (VI). Pode provocar reações alérgicas.», se a mistura contiver crómio (VI) abaixo do limite de concentração especificado no apêndice 13;
g) Instruções de segurança para a utilização, na medida em que não seja já requerido mencioná-las no rótulo em virtude do Regulamento (CE) n.o 1272/2008. As informações devem ser claramente visíveis, facilmente legíveis e marcadas de forma indelével. As informações devem ser redigidas na língua ou línguas oficiais dos Estados-Membros em que a mistura é colocada no mercado, salvo disposição em contrário desses Estados-Membros. Se necessário devido à dimensão da embalagem, as informações enumeradas no primeiro parágrafo, exceto para a alínea a), devem ser incluídas nas instruções de utilização. Antes de utilizar uma mistura para efeitos de tatuagem, a pessoa que utiliza a mistura deve prestar à pessoa submetida ao procedimento as informações constantes da embalagem ou incluídas nas instruções de utilização, nos termos do presente número.
8. As misturas que não contenham a menção «Mistura para utilização em tatuagens ou maquilhagem permanente» não podem ser utilizadas para efeitos de tatuagem.
9. A presente entrada não se aplica às substâncias que são gases a uma temperatura de 20 °C e à pressão de 101,3 kPa, ou que geram uma pressão de vapor superior a 300 kPa à temperatura de 50 °C, com exceção do formaldeído (n.o CAS 50-00-0, n.o CE 200-001-8).
10. A presente entrada não se aplica à colocação no mercado de uma mistura destinada a ser utilizada para efeitos de tatuagem nem à utilização de uma mistura para efeitos de tatuagem, quando a mesma é colocada no mercado exclusivamente como dispositivo médico ou acessório de um dispositivo médico, na aceção do Regulamento (UE) 2017/745, ou quando é utilizada exclusivamente como dispositivo médico ou acessório de um dispositivo médico, na aceção do mesmo regulamento. Nos casos em que a colocação no mercado ou a utilização não seja exclusivamente como dispositivo médico ou acessório de um dispositivo médico, aplicam-se cumulativamente os requisitos do Regulamento (UE) 2017/745 e do presente regulamento.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Diretiva Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)

Nome da substância	Nº CAS	Listada na/ no(s)	Observações
Citral		a)	
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		a)	
Linalool		a)	

Legenda
A) Lista indicativa dos principais poluentes

Regulamento sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo aos precursores de drogas

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos ingredientes é referido.

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
AU	AIIC	todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão referidos
PH	PICCS	todos os ingredientes estão referidos
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos (ACTIVE)

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

California Scents Car Scents Golden State Delight

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 25.10.2022 (GHS 4)

Revisão: 07.07.2023

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
2.2		- Advertências de prudência: alteração na lista (quadro)	sim
2.3	Outros perigos: Este material é combustível mas não se inflama facilmente.	Outros perigos	sim
2.3		Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.	sim
2.3		Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração ≥ 0,1%.	sim
12.1		Toxicidade (aguda) dos componentes da mistura para o meio aquático: alteração na lista (quadro)	sim
12.1		Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático: alteração na lista (quadro)	sim
12.5	Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não estão disponíveis dados.	Resultados da avaliação PBT e mPmB: De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.	sim
12.6	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não está disponível informação relativa a esta propriedade.	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração ≥ 0,1%.	sim
15.1		Inventários nacionais: alteração na lista (quadro)	sim

Abreviaturas e acrónimos

California Scents Car Scents Golden State Delight

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DL n.º 24/2012	Decreto-Lei n.º 24/2012: Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
DOT	Departamento de transportes (EUA)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentraçãoe fectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável

California Scents Car Scents Golden State Delight

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
IOELV	Valor limite de exposição profissional indicativo
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (Concentração Mínima com Efeitos Observáveis)
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
NOEC	No Observed Effect Concentration (Concentração Sem Efeitos Observáveis)
NOELR	Taxa de Carregamento Sem Efeitos Observáveis
nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
nº de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
ppm	Partes por milhão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
VLE	Valor limite de exposição profissional obrigatório
VLE - CD	Limite de exposição de curta duração
VLE - CM	Limite superior
VLE - MP	Média ponderada

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.
Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado nao secção 2 e 3)

Código	Texto
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.