

Good Sense Spring

Revisão: 2013-04-24

Versão: 05

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Good Sense Spring

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.**Usos identificados:**

AISE-C18 - Ambientador não-aerossol

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Endereço completo

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo

Xi - Irritante

N - Perigoso para o ambiente

Frases de risco:

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

2.2 Elementos do rótulo

Xi - Irritante

N - Perigoso para o ambiente

Contém alfa-hexilcinamaldeído, (R)-p-menta-1,8-dieno, salicilato de hexilo, eugenol

Frases de risco:

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de segurança:

S24 - Evitar o contacto com a pele.

S37 - Usar luvas adequadas.

S61b - Evitar a libertação para o ambiente. Obter fichas de segurança.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

Good Sense Spring

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
salicilato de hexilo	228-408-6	6259-76-3	Dados não disponíveis	Xi,N; R38-43-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
2-feniletanol	200-456-2	60-12-8	Dados não disponíveis	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	Dados não disponíveis	Xi; R38	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	Dados não disponíveis	Xi; R43	Skin Sens. 1 (H317)		3-10
2-metilundecanal	203-765-0	110-41-8	Dados não disponíveis	Xi; R38-52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	Dados não disponíveis	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
(R)-p-menta-1,8-dieno	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Xi,N; R10-38-43-50/53	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
citronelol	203-375-0	106-22-9	Dados não disponíveis	Xi,N; R38-43-51/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
geraniol	203-377-1	106-24-1	Dados não disponíveis	Xi; R38-41-43	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	203-161-7	103-95-7	Dados não disponíveis	Xn,N; R38-43-51/53-62	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* Polímero

Para o texto completo das frases R, H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Afastar de fontes de exposição. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

Contacto com a pele:

Enxaguar com muita água. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Obter cuidados médicos se surgir irritação.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.

Ingestão:

Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Em caso de ingestão de grande quantidade ou desenvolvimento dos sintomas, obter cuidados médicos.

Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:

É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal.

Contacto com a pele:

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos:

Pode causar irritação.

Ingestão:

É improvável que seja nocivo excepto se ingerido em grande quantidade.

Sensibilização:

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar luvas adequadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informação para um manuseamento seguro:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão:

Não requer precauções especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos para armazéns/instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Condições básicas de armazenamento

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC**Exposição humana**

DNEL exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de linalilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	4.76
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilprionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Good Sense Spring

(R)-p-menta-1,8-dieno	1.32	0.13	0.262	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

8.2 Controlo de exposição**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído:

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal**Protecção dos olhos/cara:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção, resistentes aos químicos (EN 374).

Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura.

Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.

Aconselhável luvas quando contacto prolongado:

Material: borracha de butilo

Tempo de penetração: >= 480 min

Espessura do material: >= 0.7 mm

Aconselhável luvas para protecção contra salpicos:

Material: borracha de nitrilo

Tempo de penetração: >= 30 min

Espessura do material: >= 0.4 mm

Por indicação do fornecedor de luvas de protecção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

Protecção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Protecção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental:

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

Método / comentários

Estado físico: Sólido

Cor: Transparente Pálido Laranja

Odor: Perfumado

Limiar olfativo: Não aplicável

pH:

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamalaldeído	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	175-178	Método não disponível	1013
citronelol	Dados não disponíveis		
geraniol	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.
Combustão contínua: Não determinado
Taxa de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado
Limite superior/inferior de inflamabilidade (%): Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
(R)-p-menta-1,8-dieno	0.7	6.1

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	190-230	Método não disponível	20
citronelol	Dados não disponíveis		
geraniol	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado
Densidade relativa: 1.00 g/cm³ (20°C)
Solubilidade em/Miscibilidade com Água Insolúvel

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	Insolúvel		
citronelol	Dados não disponíveis		
geraniol	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído	Dados não disponíveis		

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não determinado
Viscosidade: Não determinado
Propriedades explosivas: Não explosivo.
Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado
Corrosão para metais
(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR): Não determinado

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Good Sense Spring

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Misturas**

Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratazana	método não disponível	
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LD ₅₀	> 5000	Coelho	método não disponível	
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
-----------------	-----------	--------------	---------	--------	-----------------------

Good Sense Spring

salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Irritante	Coelho	método não disponível	
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			

Good Sense Spring

2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	sensibilizante	Porquinho da Índia	método não disponível	
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				

Good Sense Spring

citronelol		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamalaldeído		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamalaldeído		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
salicilato de hexilo			Dados não disponíveis					
2-feniletanol			Dados não disponíveis					
acetato de linalilo			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamalaldeído			Dados não disponíveis					
2-metilundecanal			Dados não disponíveis					
eugenol			Dados não disponíveis					
(R)-p-menta-1,8-dieno			Dados não disponíveis					
citronelol			Dados não disponíveis					
geraniol			Dados não disponíveis					
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído			Dados não disponíveis					

Good Sense Spring

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis
acetato de linalilo	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis
eugenol	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-feniletanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
eugenol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
citronelol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
geraniol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
salicilato de hexilo			Dados não disponíveis				
2-feniletanol			Dados não disponíveis				
acetato de linalilo			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
2-metilundecanal			Dados não disponíveis				
eugenol			Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno			Dados não disponíveis				
citronelol			Dados não disponíveis				
geraniol			Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído			Dados não disponíveis				

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Misturas

Dados não disponíveis para mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)

Good Sense Spring

salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LC ₅₀	0.72	Pimephales promelas	OECD 203	96
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	EC ₅₀	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	E _r C ₅₀	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			

Good Sense Spring

alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
salicilato de hexilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				

Good Sense Spring

citronelol		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído		Dados não disponíveis				

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2 Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
salicilato de hexilo					Dados não disponíveis
2-feniletanol					Dados não disponíveis
acetato de linalilo					Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamalaldeído					Dados não disponíveis
2-metilundecanal					Dados não disponíveis
eugenol					Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno			80 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
citronelol					Dados não disponíveis
geraniol					Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído					Dados não disponíveis

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log K_{ow})

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamalaldeído	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis		Alto potencial para bioacumulação	
citronelol	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilprópolisalaldeído	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis				
2-feniletanol	Dados não disponíveis				

Good Sense Spring

acetato de linalilo	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-metilundecanal	Dados não disponíveis				
eugenol	Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno	683.1		método não disponível	Alto potencial para biocumulação	
citronelol	Dados não disponíveis				
geraniol	Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
salicilato de hexilo	Dados não disponíveis				
2-feniletanol	Dados não disponíveis				
acetato de linalilo	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-metilundecanal	Dados não disponíveis				
eugenol	Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
citronelol	Dados não disponíveis				
geraniol	Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis				

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

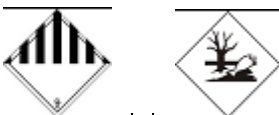
Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

utilizado:

Lista Europeia de resíduos: 16 03 05(*) - Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Número ONU 3077****14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (salicilato de hexilo , dipenteno)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (hexyl salicylate , dipentene)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 9

Etiqueta(s): 9

14.4 Grupo de embalagem III**14.5 Perigos para o ambiente**

Perigo para o ambiente: Sim

Good Sense Spring

Poluente marinho: Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: M7

Código de restrição de utilização do túnel: E

Número de identificação de perigo: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Código FDS: MSDS5483

Versão: 05

Revisão: 2013-04-24

Razão para a revisão:

Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3

- R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- R38 - Irritante para a pele.
- R36 - Irritante para os olhos.
- R10 - Inflamável.
- R62 - Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
- R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- 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 por inalação.
- 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.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança