

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Revisão: 2024-08-04

Versão: 01.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

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

Utilização do produto: Controlo de odores - Ação contínua.
Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_11_2

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda
Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000
E-mail: pt.encomendas@solenis.com

1.4. Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).
CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Irritação cutânea, Categoria 2 (H315)
Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)
Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém isoeugenol (Isoeugenol), salicilato de benzilo (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), geraniol (Geraniol), acetato de nerilo (Neryl Acetate), 7-hidroxicitronelal (Hydroxycitronellal), eugenol (Eugenol), citronelol (Citronellol), citral (Citral), 3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído (Cyclamen Aldehyde), (-)pin-2(3)eno (l-alpha-Pinene), acetato de gerânio (Geranyl Acetate), 2-metilundecanal (Methylundecanal)

Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular e facial.
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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
salicilato de benzilo	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		10-20
2-feniletanol	200-456-2	60-12-8	01-211996392 1-31	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		3-10
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-211953309 2-50	Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)		3-10
acetato de nerilo	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	238-969-9	14901-07-6	01-211944992 1-34	Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		1-3
7-hidroxicitronelal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		1-3
2-metilundecanal	203-765-0	110-41-8	01-211996944 3-29	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		1-3
citronelol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		1-3
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317)		0.1-1
citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Efeitos tóxicos na reprodução, Categoria 2 (H361) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		0.1-1
(-)pin-2(3)eno	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
acetato de gerânio	203-341-5	105-87-3	01-211997348 0-35	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		0.1-1

Os limites de concentração específicos

isoeugenol:

- Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.01%

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.
ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.
Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência**

Informações gerais:	Mesmo após várias horas poderão ocorrer sintomas de intoxicação. É recomendado vigilância médica durante, pelo menos, 48 horas após o incidente.
Inalação:	Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos:	Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Ingestão:	Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
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:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contacto com a pele:	Provoca irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Contacto com os olhos:	Provoca danos graves ou permanentes.
Ingestão:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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. Recomendações 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 em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar um equipamento protector para os olhos/face. Contacto repetido ou prolongado: 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. Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

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****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

Medidas para prevenir a formação de poeiras e aerossóis:

Evitar a formação de aerossol.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Seveso - Requisitos de nível inferior (toneladas): 200

Seveso - Requisitos de nível superior (toneladas): 500

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

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:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
citral	5 ppm		

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/DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
salicilato de benzilo	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	-	-	-	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	-	-	-	5.23
eugenol	-	-	-	3
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - 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 benzilo	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	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² pele	-	0.525 mg/cm ² pele	18.2
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-metilundecanal	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
eugenol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo (mg/kg pc)
salicilato de benzilo	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	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	0.787 mg/cm ² pele	-	0.787 mg/cm ² pele	9.11
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
eugenol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
salicilato de benzilo	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	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	6.28	-	-	0.078
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
salicilato de benzilo	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	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	4.71	-	-	0.019
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

--	--	--	--	--

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
salicilato de benzilo	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	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	0.001	0	0.002	10
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
salicilato de benzilo	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	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	3.2	0.064	0.398	-
acetato de nerilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. 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: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários. Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Equipamento de proteção pessoal**Proteção dos olhos/cara:**

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN 16321 / EN 166).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção, 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.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm
 Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm
 Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

Proteção do corpo:

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

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 físico-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: Claro , de Amarelo a Castanho

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

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

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

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável para sólidos ou gases

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
acetato de nerilo	Dados não disponíveis		
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis		
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
citronelol	Dados não disponíveis		
isoeugenol	Dados não disponíveis		
citral	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis		
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis		
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

Inflamabilidade (líquido): Não aplicável.

Ponto de inflamação (°C): ≈ 380 °C

Combustão contínua: Não aplicável.

(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%): Não determinado

câmara fechada

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: Não aplicável.

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Solúvel

Não aplicável para sólidos ou gases

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
geraniol	Dados não disponíveis		
acetato de nerilo	Dados não disponíveis		
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis		
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
citronelol	Dados não disponíveis		
isoeugenol	Dados não disponíveis		
citral	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis		
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis		
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis		

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

Método / comentários

Ver dados da substância

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
2-feniletanol	Dados não disponíveis		
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
geraniol	Dados não disponíveis		
acetato de nerilo	Dados não disponíveis		
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis		
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis		
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		
eugenol	Dados não disponíveis		
citronelol	Dados não disponíveis		
isoeugenol	Dados não disponíveis		
citral	Dados não disponíveis		
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis		
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis		
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis		

Densidade relativa: ≈ 1.00 (20°C)

Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis.

Características das partículas: Não determinado.

Método / comentários

OECD 109 (EU A.3)

Não aplicável para sólidos

Não relevante para a classificação do produto.

9.2. Outras informações**9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

Corrosão para metais: Não determinado

Não aplicável para sólidos e gases

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações 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.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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)	ATE Oral (mg/kg)
salicilato de benzilo	LD ₅₀	> 2000		Método não disponível		Não estabelecidas
2-feniletanol	LD ₅₀	1790				1790
acetato de linalilo		9000				Não estabelecidas
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	LD ₅₀	3100	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		3100
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	LD ₅₀	4590	Ratazana	Método não disponível		Não estabelecidas
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2-metilundecanal	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	Método não disponível		Não estabelecidas
eugenol	LD ₅₀	> 2000				Não estabelecidas
citronelol		Dados não disponíveis				320000
isoeugenol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
citral	LD ₅₀	> 2000				2250
3-p-cumenil-2-metilprópionaldeído	LD ₅₀	> 3000				3850
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2-feniletanol	LD ₅₀	2500				2500
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	LD ₅₀	> 3000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2-metilundecanal	LD ₅₀	> 5000	Coelho	Método não disponível	24 hours	Não estabelecidas
eugenol		Dados não				Não

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponíveis				estabelecidas
citronelol		Dados não disponíveis				230000
isoeugenol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
citral		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	LC ₅₀	> 2.12 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4
acetato de nerilo		Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
salicilato de benzilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2-feniletanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de linalilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de nerilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
7-hidroxicitronelal	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2-metilundecanal	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
eugenol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
citronelol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
isoeugenol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
citral	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
(-)-pin-2(3)eno	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de gerânio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Não corrosivo ou irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	sensibilizante	Rato	OECD 429 (EU B.42)	
geraniol	Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

	disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-feniletanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de linalilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
geraniol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de nerilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-metilundecanal	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
eugenol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
citronelol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
isoeugenol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
citral	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de gerânio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis
acetato de linalilo	Dados não disponíveis
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis
acetato de nerilo	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis
eugenol	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	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 benzilo			Dados não disponíveis				
2-feniletanol			Dados não disponíveis				
acetato de linalilo			Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Dados não disponíveis				
geraniol			Dados não disponíveis				
acetato de nerilo			Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex			Dados não				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona			disponíveis				
7-hidroxicitronelal			Dados não disponíveis				
2-metilundecanal			Dados não disponíveis				
eugenol			Dados não disponíveis				
citronelol			Dados não disponíveis				
isoeugenol			Dados não disponíveis				
citral			Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído			Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno			Dados não disponíveis				
acetato de gerânio			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 benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		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 benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		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 benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		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 benzilo			Dados não disponíveis					
2-feniletanol			Dados não disponíveis					
acetato de linalilo			Dados não disponíveis					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Dados não disponíveis					
geraniol			Dados não disponíveis					
acetato de nerilo			Dados não disponíveis					
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona			Dados não disponíveis					
7-hidroxicitronelal			Dados não disponíveis					
2-metilundecanal			Dados não disponíveis					
eugenol			Dados não disponíveis					
citronelol			Dados não disponíveis					

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

			disponíveis				
isoeugenol			Dados não disponíveis				
citral			Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído			Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno			Dados não disponíveis				
acetato de gerânio			Dados não disponíveis				

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis
acetato de linalilo	Dados não disponíveis
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Dados não disponíveis
acetato de nerilo	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis
eugenol	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
2-feniletanol	Dados não disponíveis
acetato de linalilo	Dados não disponíveis
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Dados não disponíveis
acetato de nerilo	Dados não disponíveis
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis
2-metilundecanal	Dados não disponíveis
eugenol	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis
isoeugenol	Dados não disponíveis
citral	Dados não disponíveis
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis para a mistura .

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

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)
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, escoamento	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, escoamento	96
geraniol		Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	LC ₅₀	6		QSAR	
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	LC ₅₀	6.81	Peixe	DIN 38412, Parte 15	96
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	EC ₅₀	59	<i>Dáfnia</i>	OECD 202, estático	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, escoamento	48
geraniol		Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	LC ₅₀	4.03	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
geraniol		Dados não disponíveis			
acetato de nerilo	EC ₅₀	4.9		QSAR	
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	E _b C ₅₀	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Part 9	72
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
acetato de nerilo		Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		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 benzilo		Dados não disponíveis			
2-feniletanol		Dados não disponíveis			
acetato de linalilo		Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não			

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

		disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
acetato de nerilo		Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis			
2-metilundecanal		Dados não disponíveis			
eugenol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			
isoeugenol		Dados não disponíveis			
citral		Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		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 benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, escoamento	21 dia(s)	
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
2-feniletanol		Dados não disponíveis				
acetato de linalilo		Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
acetato de nerilo		Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona		Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal		Dados não disponíveis				
2-metilundecanal		Dados não disponíveis				
eugenol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				
isoeugenol		Dados não disponíveis				
citral		Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído		Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				

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:

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
salicilato de benzilo				OECD 301F	Facilmente biodegradável
2-feniletanol	Lodo activado, aeróbia		78.61%	OECD 301B	Facilmente biodegradável
acetato de linalilo				OECD 301F	Facilmente biodegradável
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	97% em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
acetato de nerilo		Diminuição do oxigénio	90% em 28 dia(s)	Por analogia	Facilmente biodegradável
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona			75.4% em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
7-hidroxicitronelal				OECD 301F	Facilmente biodegradável
2-metilundecanal				OECD 301F	Facilmente biodegradável
eugenol					Facilmente biodegradável
citronelol	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção		OECD 301F	Facilmente biodegradável
isoeugenol		Diminuição do oxigénio	79% em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
citral				OECD 301F	Facilmente biodegradável
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído				OECD 301B	Facilmente biodegradável
(-)-pin-2(3)eno		Diminuição do oxigénio	68% em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
acetato de gerânio	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção			Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3. Potencial de bioacumulaçãoCoeficiente de divisão n-octanol/água (log K_{ow})

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
2-feniletanol	Dados não disponíveis			
acetato de linalilo	Dados não disponíveis			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	5.3	OECD 117		a 24 °C
acetato de nerilo	Dados não disponíveis			
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis			
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis			
2-metilundecanal	Dados não disponíveis			
eugenol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			
isoeugenol	Dados não disponíveis			
citral	Dados não disponíveis			
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis			
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis				
2-feniletanol	Dados não disponíveis				
acetato de linalilo	Dados não disponíveis				
Octanal,	Dados não				

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	disponíveis				
acetato de nerilo	Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis				
2-metilundecanal	Dados não disponíveis				
eugenol	Dados não disponíveis				
citronelol	Dados não disponíveis				
isoeugenol	Dados não disponíveis				
citral	Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis				
acetato de gerânio	Dados não disponíveis				

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K _{oc}	Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis				
2-feniletanol	Dados não disponíveis				
acetato de linalilo	Dados não disponíveis				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Dados não disponíveis				
acetato de nerilo	Dados não disponíveis				
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	Dados não disponíveis				
7-hidroxicitronelal	Dados não disponíveis				
2-metilundecanal	Dados não disponíveis				
eugenol	Dados não disponíveis				
citronelol	Dados não disponíveis				
isoeugenol	Dados não disponíveis				
citral	Dados não disponíveis				
3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído	Dados não disponíveis				
(-)-pin-2(3)eno	Dados não disponíveis				
acetato de gerânio	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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

12.7. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

Resíduos de desperdícios/produto não O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

utilizado: certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Número ONU ou número de ID: 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (alfa-hexilcinnamaldeído , 2-metilundecanal)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyde , 2-methylundecanal)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 9

14.4. Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: M7

Código de restrição de utilização do túnel: (-)

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 contêm disposições específicas para embalagens de mercadorias perigosas em pequenas quantidades, classificadas com UN3077 ou UN3082

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:

• Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH

• Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP

• substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605

• Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)

• Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Seveso - Classificação: E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual 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

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

vinculativo

Código FDS: MS1005869

Versão: 01.0

Revisão: 2024-08-04

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- 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.

Fim da Ficha de Dados de Segurança