



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

Room Care R5.1-Plus

Revisão: 2020-09-06

Versão: 03.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Room Care R5.1-Plus

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

Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-C18 - Ambientador não-aerossol

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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@diversey.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 de substâncias ou misturas

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Contém alfa-hexilcinamaldeído (Hexyl Cinnamal), salicilato de benzilo (Benzyl Salicylate),

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona (Acetyl Cedrene), acetato de 4-terc-butilciclohexilo (4-tert-butylcyclohexyl acetate), salicilato de (Z)-3-hexenilo (Cis-3-Hexenyl Salicylate), (R)-p-menta-1,8-dieno (Limonene)

Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P280 - Usar luvas de proteção.

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

Room Care R5.1-Plus

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
alquil álcool etoxilado	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
salicilato de benzilo	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
salicilato de pentilo	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
salicilato de (Z)-3-hexenilo	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
(R)-p-menta-1,8-dieno	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

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

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

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 primeiros socorros

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:

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

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:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Contacto com os olhos:

Provoca forte irritação.

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 seção 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. Diluir com muita água. 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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). 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 necessárias para proteger o ambiente:

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 as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. 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. 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.

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:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
propan-2-ol	200 ppm	400 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 exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	26
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-Il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Room Care R5.1-Plus

(R)-p-menta-1,8-dieno	-	-	-	4.76
-----------------------	---	---	---	------

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	888
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	0.222 mg/cm ² pele	-	Dados não disponíveis	-

DNEL 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)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	-	319
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	0.111 mg/cm ² pele	-	Dados não disponíveis	-

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	500
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	-	-	-	33.3

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	89
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	-	-	-	8.33

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)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	0.014	0.0014	-	1.8

Room Care R5.1-Plus

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
propan-2-ol	552	552	28	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	3.85	0.385	0.763	-

8.2 Controlo de 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 :
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

Controlos técnicos adequados: Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção.

Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara: A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (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. 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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 10

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.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção das mãos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória: Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

Controlos de exposição ambiental: Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição prévia.

SEÇÃO 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: Líquido

Cor: Transparente, Claro, de Incolor a Amarelo

Odor: Produto específico

Límiar olfativo: Não aplicável

Room Care R5.1-Plus

pH ≈ 7 (puro)

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

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

ISO 4316

Não relevante para a classificação do produto

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	> 232		
propan-2-ol	82	Método não disponível	1013
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	175-178	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

Ponto de inflamação (°C): ≈ 37 °C

Combustão contínua: O produto não sustenta a combustão

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

câmara fechada

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

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

Não relevante para a classificação do produto

Ver dados da substância

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
propan-2-ol	2	13
(R)-p-menta-1,8-dieno	0.7	6.1

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	10		37
propan-2-ol	4200	Método não disponível	20
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	190-230	Método não disponível	20

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: ≈ 0.99 (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Não relevante para a classificação do produto

OECD 109 (EU A.3)

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	
propan-2-ol	Solúvel	Método não disponível	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	Insolúvel	Método não disponível	20

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 aplicável.

Room Care R5.1-Plus

Viscosidade: ≈ 19 mPa.s (20°C)

DM-006 Viscosity - Standard

Propriedades explosivas: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

Corrosão para metais: Não corrosivo

Peso da evidência

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

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 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.

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

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2

Espécie: Não aplicável.

Método: Peso da evidência

: 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)
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 300-2000	Ratazana	Método não disponível	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Ratazana	Método não disponível	
alfa-hexilcinamaldeído		3100			
salicilato de benzilo	LD ₅₀	> 2000		Método não disponível	
salicilato de pentilo		2000			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratazana	Método não disponível	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não			

Room Care R5.1-Plus

		disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LD ₅₀	> 5000	Coelho	Método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Irritante	Coelho	Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Não irritante para o tracto respiratório			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			

Room Care R5.1-Plus

	disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alfa-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	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)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Dados não disponíveis	
propan-2-ol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
alfa-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
propan-2-ol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
alfa-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis

Room Care R5.1-Plus

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	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
alquil álcool etoxilado	NOAEL		> 250	Ratazana			Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
propan-2-ol			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo			Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo			Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona			Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo			Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno			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
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		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
alquil álcool etoxilado	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		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
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

Room Care R5.1-Plus

alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		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
alquil álcool etoxilado		NOAEL	80		Método não disponível			
propan-2-ol			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis					
salicilato de benzilo			Dados não disponíveis					
salicilato de pentilo			Dados não disponíveis					
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona			Dados não disponíveis					
salicilato de (Z)-3-hexenilo			Dados não disponíveis					
(R)-p-menta-1,8-dieno			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
propan-2-ol	Sistema nervoso central
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
propan-2-ol	Sistema nervoso central
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno	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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Dados não disponíveis para a 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)
alquil álcool etoxilado	LC ₅₀	5 - 7	<i>Peixe</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	48
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Not specified</i>	92/69/EEC	72
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	72
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não			

Room Care R5.1-Plus

		disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	> 140	Bactérias	Método não disponível	
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo ativado	Método não disponível	
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno		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
alquil álcool etoxilado	LC ₁₀	8983	Not specified	Método não disponível	21 dia(s)	
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		2579	Daphnia magna	Método não disponível	21 dia(s)	
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		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
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo		Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo		Dados não disponíveis				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		Dados não disponíveis				

Room Care R5.1-Plus

etrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona		disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo		Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	
(R)-p-menta-1,8-dieno		Dados não disponíveis			-	

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
alquil álcool etoxilado			80%	Método não	Facilmente biodegradável

Room Care R5.1-Plus

				disponível	
propan-2-ol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.
salicilato de benzilo				OECD 301F	Facilmente biodegradável
salicilato de pentilo					Não rapidamente biodegradável.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona				OECD 301F	Não rapidamente biodegradável.
salicilato de (Z)-3-hexenilo					Dados não disponíveis
(R)-p-menta-1,8-dieno			80 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável

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 Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	3.11 - 4.19			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis			
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis		Alto potencial para bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	< 500				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno	683.1		método não disponível	Alto potencial para bioacumulação	

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
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
salicilato de benzilo	Dados não disponíveis				
salicilato de pentilo	Dados não disponíveis				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dados não disponíveis				
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo

Room Care R5.1-Plus

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: O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa 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.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 29(*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

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

Produtos de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

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: Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Mercadorias não perigosas

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

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

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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 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 vinculativo

Código FDS: MS1003715

Versão: 03.0

Revisão: 2020-09-06

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

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.

Room Care R5.1-Plus**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H320 - Provoca irritação ocular.
- H332 - Nocivo por inalação.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas.
- H351 - Suspeito de provocar cancro.
- H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- 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
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

Fim da Ficha de Dados de Segurança