

**Room Care R5-Plus**

Revisão: 2025-08-27

Versão: 03.0

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

**1.1. Identificador do produto**

**Designação comercial:** Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

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

**Utilização do produto:** Controlo de odores - Ação imediata.  
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\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**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, Piso 0, Ala A, 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 ocular, Categoria 2 (H319)  
Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)

**2.2. Elementos do rótulo**



**Palavra-sinal:** Atenção.

Contém 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexilcinnamaldeído (Hexyl Cinnamal), cineole (Eucalyptol), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buten-1-ona (Delta-Damascone)

**Advertências de perigo:**

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P280 - Usar luvas de protecção.

**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
etanol	200-578-6	64-17-5	01-211945761 0-43	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225)		10-20
alquil álcool etoxilado	[4]	68439-46-3	[4]	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		10-20
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-211945727 4-37	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		1-3
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetraametil-2-naftil)etano-1-ona	259-174-3	54464-57-2	01-211948998 9-04	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		1-3
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	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)		0.1-1
cineole	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		0.1-1
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	259-423-6	54982-83-1	01-211952400 0-64	Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		0.1-1
butanona	201-159-0	78-93-3	-	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H336) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) EUH066		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona	204-846-3	127-51-5	01-212013856 9-45	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		0.1-1
tridec-2-enonitrilo	245-142-6	22629-49-8	01-212076355 6-45	Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buten-1-ona	260-709-8	57378-68-4	01-211953512 2-53	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[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 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:**

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**

## Room Care R5-Plus

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Provoca forte irritação.
<b>Ingestão:</b>	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 acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar luvas adequadas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. 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**

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). 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. 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.

**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

## Room Care R5-Plus

etanol		1000 ppm	
butanona	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	

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- Consumidor (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
etanol	-	-	-	87
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - 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)
etanol	-	-	-	343
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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)
etanol	-	-	-	206
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistêmicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistêmicos - Longo prazo
etanol	1900	-	-	950
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-

## Room Care R5-Plus

2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
etanol	950	-	-	114
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

## 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)
etanol	0.96	0.79	2.75	580
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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/m <sup>3</sup> )
etanol	3.6	2.9	0.63	-
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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.

## Room Care R5-Plus

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**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.

**Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:**

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transferência automática e diluição	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**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 16321).

**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:  $\geq 480$  min Espessura do material:  $\geq 0.7$  mm Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração:  $\geq 30$  min Espessura do material:  $\geq 0.4$  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 (% p/p):** 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. 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 diluído:**

	SWED	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**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:**

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:**

Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

## 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:** Líquido

**Cor:** Transparente , Claro , de Incolor a Amarelo

**Odor:** Produto específico

**Limiar olfativo:** Não aplicável

## Room Care R5-Plus

**Ponto de fusão/Ponto de congelamento (°C):** -4  
**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

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)
etanol	78.4	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	> 232		
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis		
butanona	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis		

**Método / comentários**

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos

**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)

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

câmara fechada  
 Peso da evidência

Ver dados da substância

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

**Método / comentários**

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**pH:** ≈ 8 (puro)

**pH diluição:** ≈ 8 (10 %)

**Viscosidade cinemática:** ≈ 17 mPa.s (20°C)

**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
etanol	Dados não disponíveis		
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis		
butanona	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis		

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

**Método / comentários**

**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
etanol	5800	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	10		37
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		

## Room Care R5-Plus

1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis		
butanona	Dados não disponíveis		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis		

**Densidade relativa:** ≈ 0.98 (20°C)

**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.

**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

**Método / comentários**

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

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

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

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Peso da evidência

**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.

**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

**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)	ATE Oral (mg/kg)
etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	Método não disponível		1400
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		3600				3600
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
alfa-hexilcinamaldeído		3100				Não

## Room Care R5-Plus

					estabelecidas
cineole		4500	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	4500
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	LD <sub>50</sub>	4500	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	4500
butanona	LD <sub>50</sub>	3300	Ratazana	Método não disponível	3300
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		> 5000	Ratazana		Não estabelecidas
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			Não estabelecidas
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis			720000

## Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
cineole		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
butanona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

## Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
etanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratazana	Teste não segue as diretrizes.	4
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis			
butanona		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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)
etanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

## Room Care R5-Plus

alfa-hexilcinamaldeído	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
cineole	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
butanona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	300000	Não estabelecidas
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
tridec-2-enonitrilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

**Irritação e corrosão**

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	Método não disponível	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Não irritante para o tracto respiratório			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			

## Room Care R5-Plus

	disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis			

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	Não sensibilizante			
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis			

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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)
etanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Dados não disponíveis	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Room Care R5-Plus

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
cineole	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
butanona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
etanol	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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
etanol			Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOAEL		> 250	Ratazana			Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol			Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
cineole			Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona			Dados não disponíveis				
butanona			Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona			Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo			Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona			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
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não				

## Room Care R5-Plus

		disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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
etanol			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado		NOAEL	80		Método não disponível			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-			Dados não					

## Room Care R5-Plus

ol			disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
cineole			Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona			Dados não disponíveis				
butanona			Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona			Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo			Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buten-1-ona			Dados não disponíveis				

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
etanol	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
2,6-dimetil-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buten-1-ona	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
etanol	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
2,6-dimetil-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis
butanona	Dados não disponíveis
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buten-2-ona	Dados não disponíveis
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buten-1-ona	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 .

## Room Care R5-Plus

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)
etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método não disponível	96
alquil álcool etoxilado	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Peixe	OECD 203 (EU C.1)	96
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	LC <sub>50</sub>	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, estático	96
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	LC <sub>50</sub>	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-estático	96
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis			
butanona	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	96
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	EC <sub>50</sub>	38	<i>Dáfnia</i>	OECD 202, estático	48
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Dáfnia</i>	OECD 202, semi-estático	48
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis			
butanona	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> <i>Not specified</i>	Método não disponível	72
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Not specified</i>	92/69/EEC	72
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	EC <sub>50</sub>	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não			

## Room Care R5-Plus

		disponíveis			
butanona	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	168
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
etanol		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis			
butanona		Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
etanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bactérias</i>	Método não disponível	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinaldeído		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis			
butanona	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	LC <sub>10</sub>	8983	<i>Not specified</i>	Método não disponível	21 dia(s)	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinaldeído		Dados não				

## Room Care R5-Plus

		disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		2579	<i>Daphnia magna</i>	Método não disponível	21 dia(s)	
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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
etanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona		Dados não disponíveis				
butanona		Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona		Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo		Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona		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:

## Room Care R5-Plus

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

### Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
etanol	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	> 60% em 10 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
alquil álcool etoxilado			80%	Método não disponível	Facilmente biodegradável
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol				OECD 301B	Facilmente biodegradável
acetato de 2-terc-butilciclohexilo				Método não disponível	Não rapidamente biodegradável.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona					Não rapidamente biodegradável.
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.
cineole				OECD 301F	Facilmente biodegradável
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona				OECD 301B	Facilmente biodegradável
butanona				OECD 301D	Facilmente biodegradável
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona				OECD 301B	Não rapidamente biodegradável.
tridec-2-enonitrilo					Não rapidamente biodegradável.
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona					Não rapidamente 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
etanol	-0.31	Peso da evidência	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	3.11 - 4.19			
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis			
butanona	Dados não disponíveis			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis			
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
etanol	0.5		Peso da evidência	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	< 500				
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis				

## Room Care R5-Plus

acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
cineole	Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis				
butanona	Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	Dados não disponíveis				

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
etanol	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
cineole	Dados não disponíveis				
1,4-dioxaciclohexadecano-5,16-diona	Dados não disponíveis				
butanona	Dados não disponíveis				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	Dados não disponíveis				
tridec-2-enonitrilo	Dados não disponíveis				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexeno-1-il)-2-buteno-1-ona	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 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**

## Room Care R5-Plus

**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Número ONU ou número de ID: Mercadorias não perigosas  
 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas  
 14.3. Classe(s) 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: 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
- 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:** Não classificado

**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 vinculativo*

**Código FDS:** MS1003714

**Versão:** 03.0

**Revisão:** 2025-08-27

**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 2, 8, 12, 16, formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006

**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
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.

**Room Care R5-Plus**

- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- 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.
- EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**