



# Ficha de Dados de Segurança

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

## Room Care R4

Revisão: 2020-04-05

Versão: 06.0

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Room Care R4

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

##### Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P601 - Tratamento de móveis; Processo manual

AISE-P602 - Tratamento de móveis; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@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

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementos do rótulo

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone), 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (Methylisothiazolinone)

#### Advertências de perigo:

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

#### 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

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
polidimetilsiloxano	[4]	63148-62-9	[4]	Não classificado		3-10
petróleo branco (petróleo)	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		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.

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (a) 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

## Room Care R4

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação:</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	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.
<b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<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 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**

Não são necessárias medidas especiais.

**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. 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**

## Room Care R4

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
petróleo branco (petróleo)	5 mg/m <sup>3</sup>	10 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 exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	25

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	2080

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	1250

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	294

DNEL 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	25	87

#### 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsiloxano	-	-	-	-
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Dados não disponíveis

## Room Care R4

## 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:

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

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Milky Branco

**Odor:** Ligeiramente perfumado

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**pH** ≈ 5 (puro)

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

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

## Método / comentários

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
polidimetilsiloxano	> 100	Método não disponível	
petróleo branco (petróleo)	> 315	Método não disponível	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (°C):** ≈ 61 °C

**Combustão contínua:** Não aplicável.

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

**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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

## Método / comentários

**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Teste não segue as directrizes	
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis		
petróleo branco (petróleo)	< 1.3	Método não disponível	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Densidade relativa:** ≈ 0.955 (20°C)

Não relevante para a classificação do produto

OECD 109 (EU A.3)

## Room Care R4

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

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Insolúvel		
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis		
petróleo branco (petróleo)	Insolúvel	Método não disponível	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		

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

**Método / comentários**

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado  
**Temperatura de decomposição:** Não determinado  
**Viscosidade:** < > 20.5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
**Propriedades explosivas:** Não explosivo.  
**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**9.2 Outras informações**

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado  
**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Não relevante para a classificação do produto  
 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 não disponíveis para a mistura.

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1) Por analogia	
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Coelho	OECD 402 (EU B.3) Por analogia	
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não			

## Room Care R4

		disponíveis		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Método não disponível

## Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 403 (EU B.2) Por analogia	8
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (vapor) Mortalidade não observada.		Método não disponível	

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4) Por analogia	
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Não irritante			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Não corrosivo ou irritante		OECD 405 (EU B.5) Por analogia	
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Danos graves		Peso da evidência	

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis			

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Não sensibilizante		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6)	

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Room Care R4

petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano			Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)			Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis		Por analogia		Efeitos secundários não observados
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis		Por analogia		Efeitos secundários não observados
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Dados não disponíveis					
polidimetilsiloxano			Dados não disponíveis					
petróleo branco (petróleo)			Dados não disponíveis					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Não aplicável
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis

## Room Care R4

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Não aplicável
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

**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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis			



## Room Care R4

		disponíveis			
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano		Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				

**Toxicidade terrestre**

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

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

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

**12.2 Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Inerentemente biodegradável.
polidimetilsiloxano					Não rapidamente biodegradável.
petróleo branco (petróleo)				OECD 301F	Não rapidamente biodegradável.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	95 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 -	Dados não			

## Room Care R4

<2.5EO)	disponíveis			
Factor de bioconcentração (BCF)				
Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis			
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis			Não é esperada biocumulação
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis			

**12.4 Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Dados não disponíveis				
polidimetilsiloxano	Dados não disponíveis				
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis				

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** 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: 4C45-50MU-200E-E00H

**15.2 Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

## Room Care R4

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: MSDS4767

Versão: 06.0

Revisão: 2020-04-05

**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 2, 3, 6, 7, 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.

**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- 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.
- H330 - Mortal por inalação.
- H331 - Tóxico por inalação.
- H332 - Nocivo por inalação.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- 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.

**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**