



Ficha de Dados de Segurança

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

Room Care R2-plus

Revisão: 2017-12-23

Versão: 01.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Room Care R2-plus

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

Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P302 - Multiusos; 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

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém álcool etoxilado (Trideceth-8), cloreto de didecildimetilamónio (Didecylidimonium Chloride), compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos (Benzalkonium Chloride).

Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

Recomendações de prudência

P280 - Usar proteção ocular e facial.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Room Care R2-plus

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

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
alquil álcool etoxilado	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
cloreto de didecildimetilamónio	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	270-325-2	68424-85-1	Dados não disponíveis	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
alquil álcool etoxilado	931-138-8	69011-36-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

* Polímero

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

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

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

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

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

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

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

Inalação:	Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos:	Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Ingestão:	Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contacto com a pele:	Provoca irritação.
Contacto com os olhos:	Provoca danos graves ou permanentes.
Ingestão:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

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

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Room Care R2-plus

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

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

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. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contacto com os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

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

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
propan-2-ol	200 ppm	400 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

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

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

DNEL exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	3.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	26

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)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	8.6
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	5.7
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	888

Room Care R2-plus

--	--	--	--	--

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)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	319
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	3.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
propan-2-ol	Dados não disponíveis	-	-	319

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	Dados não disponíveis
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	18.2
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	3.96
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	10	-
propan-2-ol	-	-	-	500

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	-	-	-	--
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-	-	1.64
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	10	-	-	-
propan-2-ol	-	-	-	89

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	0.002	0.0002	0.00029	0.595
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
cloreto de didecildimetilamónio	2.82	0.282	1.4	-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	0.267	0.0267	7	-
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-
propan-2-ol	552	552	28	-

8.2 Controlo de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído:

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

Controlos técnicos adequados:

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

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

Equipamento de proteção pessoal

Room Care R2-plus

Proteção dos olhos/cara:	Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166).
Proteção das mãos:	Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura. Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.
Proteção do corpo:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção respiratória:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos de exposição ambiental:	Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 10

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. 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 não diluído envolva o risco de salpicos.
Proteção das mãos:	Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.
Proteção do corpo:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção respiratória:	Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.
Controlos de exposição ambiental:	Em condições normais de uso 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.

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Transparente, Verde

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfativo: Não aplicável

pH: ≈ 11 (puro)

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

Não relevante para a classificação do produto

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

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamónio	110		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	> 107	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013
propan-2-ol	82	Método não disponível	1013

Método / comentários

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não aplicável.

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

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

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

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	-	-
propan-2-ol	2	13

Room Care R2-plus

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	2300	Método não disponível	20
alquil álcool etoxilado	< 100		
carbonato de sódio	Insignificante		
propan-2-ol	4200	Método não disponível	20

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: ≈ 1.03 (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	Solúvel	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Parcialmente solúvel	Método não disponível	20
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20
propan-2-ol	Solúvel	Método não disponível	

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: ≈ 40 mPa.s (20°C)

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Corrosão para metais: Corrosivo

Não relevante para a classificação do produto
Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 37

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

Reage com ácidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): 2400

Room Care R2-plus

ATE - Cutânea (mg/kg): >5000

Corrosão e irritação cutânea**Resultado:** Skin irritant 2**Método** Ponte

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis.:

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 300 - 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
cloreto de didecildimetilamônio	LD ₅₀	300 - 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LD ₅₀	398	Ratazana		
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonato de sódio	LD ₅₀	2800	Ratazana	Método não disponível	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Ratazana	Método não disponível	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamônio		Dados não disponíveis			
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LD ₅₀	800 - 1420	Ratazana	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 2000	Ratazana		
carbonato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamônio		Dados não disponíveis			
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	LC ₅₀	2.3 (pó)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	2
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
cloreto de didecildimetilamônio	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Corrosivo		Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	Peso da evidência Teste não segue as directrizes.	
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamônio	Dados não disponíveis			
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Danos graves		Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Peso da evidência Teste não segue as directrizes	
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	Método não disponível	
propan-2-ol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de
-----------------	-----------	---------	--------	----------

Room Care R2-plus

				exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Não sensibilizante		Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia		
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de mutagenicidade	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Peso da evidência
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
propan-2-ol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
propan-2-ol	Dados não disponíveis

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não conhecido		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
cloreto de didecildimetilamónio			Dados não disponíveis				

Room Care R2-plus

compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos			Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado			-		Peso da evidência		Não existem evidências na toxicidade da reprodução Não existem evidências nos efeitos teratogénicos
carbonato de sódio			Dados não disponíveis				
propan-2-ol			Dados não disponíveis				

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos órgãos	
cloreto de didecildimetilamónio			Dados não disponíveis					
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					
propan-2-ol			Dados não					

Room Care R2-plus

			disponíveis					
--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	Dados não disponíveis
propan-2-ol	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.

Potenciais efeitos adversos na saúde e sintomas

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
cloreto de didecildimetilamónio	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Peixe</i>	Método não disponível	96
alquil álcool etoxilado	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato de sódio	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
cloreto de didecildimetilamónio	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC ₅₀	0.02	<i>Dáfnia</i>	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
carbonato de sódio	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	96
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
cloreto de didecildimetilamónio	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC ₅₀	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96

Room Care R2-plus

			<i>iella subcapitata</i>		
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	EC ₁₀	> 10000	<i>Lodo ativado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	EC ₂₀	10	<i>Lodo ativado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	140	<i>Lodo ativado</i>	Peso da evidência	17 hora(s)
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Lodo ativado</i>	Método não disponível	

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOEC	1.73	<i>Not specified</i>	QSAR Peso da evidência		
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i>	QSAR Peso da evidência	21 hora(s)	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	

Room Care R2-plus

alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
-----------------	-----------	-----------------------	---------	--------	---------------------------	--------------------

Room Care R2-plus

alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
cloreto de didecildimetilamónio		Dados não disponíveis			-	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos		Dados não disponíveis			-	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			-	
propan-2-ol		Dados não disponíveis			-	

12.2 Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Rapidamente hidrolisável	

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
alquil álcool etoxilado		CO ₂ produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
cloreto de didecildimetilamónio		Diminuição do oxigénio	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradável
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos		Diminuição do oxigénio	> 60%	Por analogia	Facilmente biodegradável
alquil álcool etoxilado		CO ₂ produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
propan-2-ol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	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
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis			
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	0.5 - 1.58	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		Não relevante, não é biocumulável	
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
cloreto de didecildimetilamónio	2.1		método não disponível	Não é esperada biocumulação	
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	0.5		método não disponível	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			Não é esperada biocumulação	
propan-2-ol	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log K _{oc}	Coeficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
-----------------	---	--	--------	------------------------	-----------

Room Care R2-plus

alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
cloreto de didecildimetilamónio	Dados não disponíveis				
compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água

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**

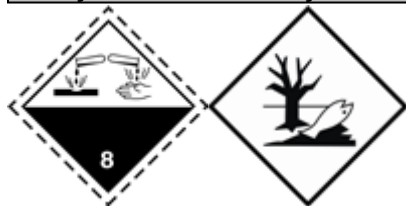
Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, 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 3267

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Líquido orgânico corrosivo, básico, n.s.a. (citrato de trissódio , cloreto de alquildimetilbenzilamónio)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkylidimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe: 8

Etiqueta(s): 8

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

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

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: C7

Código de restrição de utilização do túnel: E

Número de identificação de perigo: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:

Room Care R2-plus

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes

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

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE

tensoativos não-iónicos, tensoativos catiónicos

5 - 15 %

perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Código FDS: MS1003425

Versão: 01.0

Revisão: 2017-12-23

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:

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- 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.

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança