

Soft Care Des E Spray H5

Revisão: 2012-09-24

Versão 01

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Soft Care Des E Spray H5

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

Unicamente para uso profissional

AISE-P1300 - Sabonetes profissionais/ desinfetante

Utilizações desaconselhadas Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal Unipessoal Lda.

Endereço completo

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.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**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo

F - Facilmente inflamável

Frases de risco:

R11 - Facilmente inflamável.

2.2 Elementos do rótulo

F - Facilmente inflamável

Frases de risco:

R11 - Facilmente inflamável.

Frases de segurança:

S 9 - Manter o recipiente num local bem ventilado.

S16 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

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	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
etanol	200-578-6	64-17-5	Dados não disponíveis	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)		50-75

Soft Care Des E Spray H5

propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	3-10
2-metilpropan-2-ol	200-889-7	75-65-0	Dados não disponíveis	Xn,F; R11-20-36/37	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	1-3
glicerol	200-289-5	56-81-5	Dados não disponíveis	-	-	1-3

* Polímero

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

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.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Afastar de fontes de exposição. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

Contacto com a pele

Não são necessárias em condições normais de utilização. Enxaguar com muita água. Obter cuidados médicos se surgir irritação.

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.

Ingestão

Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Em caso de ingestão de grande quantidade ou desenvolvimento dos sintomas, obter cuidados médicos.

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

É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal.

Contacto com a pele

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos

Em uso normal é improvável que haja irritação.

Ingestão

É improvável que seja nocivo excepto se ingerido em grande quantidade.

Sensibilização

Efeitos não conhecidos.

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

Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Diluir com muita água.

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

Informação para um manuseamento seguro

Soft Care Des E Spray H5

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos para armazéns/instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Condições básicas de armazenamento

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

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
etanol	1000 ppm		
propan-2-ol	200 ppm	400 ppm	
2-metilpropan-2-ol	100 ppm		
glicerol	10 mg/m ³		

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- Consumidor (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	26
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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)
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	888
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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)
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	319
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	500
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Soft Care Des E Spray H5

glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	89
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	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
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	552	552	28	Dados não disponíveis
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
glicerol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

8.2 Controlo de exposição**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com os olhos.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2

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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção 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.

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

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

Protecção 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Líquido
Cor: Transparente Incolor
Odor: Produto específico
pH: ≈ 7 (puro)
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (°C): Não determinado
Ponto de inflamação (°C): < 21 Método câmara fechada
Inflamabilidade: Facilmente inflamável.
Peso específico: 0.84 g/cm³ (20°C)
Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível
Propriedades explosivas: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

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 reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado de calor e luz solar directa. Conservar em recipiente em lugar bem ventilado.

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****Misturas**

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)
etanol	LD ₅₀	5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Ratazana	método não disponível	
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol	LD ₅₀	12600	Ratazana	método não disponível	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	LD ₅₀	> 10000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	método não disponível	
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Coelho	método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	LC ₅₀	> 1800	Ratazana	Non guideline test	4
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Ratazana	método não disponível	4
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	método não disponível	
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	Não irritante		OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Soft Care Des E Spray H5

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Irritante	Coelho	Método não disponível	
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	Não sensibilizante		método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	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				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis				
glicerol		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				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis				
glicerol		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				

Soft Care Des E Spray H5

propan-2-ol		Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis				
glicerol		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					
propan-2-ol			Dados não disponíveis					
2-metilpropan-2-ol			Dados não disponíveis					
glicerol			Dados não disponíveis					

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
etanol	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis
glicerol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
etanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
propan-2-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
glicerol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	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				
propan-2-ol			Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol			Dados não disponíveis				
glicerol			Dados não disponíveis				Não tóxico para a reprodução

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

Misturas

Dados não disponíveis para 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)
etanol	LC ₅₀	8150	Alburnus alburnus	Método não disponível	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Peixe	Método não disponível	48
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			

Soft Care Des E Spray H5

glicerol	LC ₅₀	54000	Oncorhynchus mykiss	Método não disponível	96
----------	------------------	-------	---------------------	-----------------------	----

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Método não disponível	168
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Método não disponível	72
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol		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			
propan-2-ol		Dados não disponíveis			
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol		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 ₅₀	6500	Pseudomonas	Método não disponível	16 hora(s)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis			
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas	Método não disponível	16 hora(s)

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				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis				
glicerol		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				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol		Dados não disponíveis				
glicerol		Dados não disponíveis				

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

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 ₅₀	Método	Avaliação
etanol					Dados não disponíveis
propan-2-ol			95% em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
2-metilpropan-2-ol					Dados não disponíveis
glicerol				Método não disponível	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
etanol	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis			
glicerol	-1.76	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
etanol	Dados não disponíveis				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis				
glicerol	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
etanol	Dados não disponíveis				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
2-metilpropan-2-ol	Dados não disponíveis				
glicerol	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 Eliminar de acordo com a legislação nacional ou 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

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU 1170

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Etanol em solução (álcool etílico em solução)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 3

Etiqueta(s): 3

14.4 Grupo de embalagem II

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação F1

Código de restrição de utilização do túnel D/E

Número de identificação de perigo: 33

IMO/IMDG

EMS F-E, S-D

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

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 actual 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: MSDS6997

Versão 01

Revisão: 2012-09-24

Razão para a revisão:

Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3

- R11 - Facilmente inflamável.
- R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- R36 - Irritante para os olhos.
- R20 - Nocivo por inalação.
- R10 - Inflamável.
- R36/37 - Irritante para os olhos e vias respiratórias.

Soft Care Des E Spray H5

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo por inalação.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança