



Ficha de Dados de Segurança

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Revisão: 2013-07-31

Versão: 01

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Clax Deosoft Breeze conc 54B1

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

Usos identificados:

Unicamente para uma utilização industrial.

AISE-P104 - Condicionador (amaciador/goma); Processo manual

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

ClAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

O produto não cumpre os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

2.2 Elementos do rótulo

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	295-344-3	91995-81-2	Dados não disponíveis	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		1-3
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	203-347-8	105-95-3	Dados não disponíveis	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* 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**

Não são necessárias medidas especiais.

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:**

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:

Não requer precauções especiais.

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. 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
propan-2-ol	200 ppm	400 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

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

DNEL exposição oral- Consumidor (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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)
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--------------	------------

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	552	552	28	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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. 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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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: 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.

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Leitoso, Claro, Verde

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfativo: Não aplicável

pH: ≈ 3 (puro)

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

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)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	82	Método não disponível	1013
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		

Método / comentários

câmara fechada

Ponto de inflamação (°C): ≈ 58

Combustão contínua: Não determinado

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)
propan-2-ol	2	13

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	4200	Método não disponível	20
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: 1.00 g/cm³ (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis		
propan-2-ol	Solúvel	Método não disponível	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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: ≈ 60 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

(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR): Não determinado

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

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

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Reage com alcalinos.

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)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	método não disponível	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Ratazana	método não disponível	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	método não disponível	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Ratazana	método não disponível	4
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo			Dados não disponíveis					
propan-2-ol			Dados não disponíveis					
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona			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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis
propan-2-ol	Dados não disponíveis
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	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	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis		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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo			Dados não disponíveis				
propan-2-ol			Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona			Dados não disponíveis				

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

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)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Método não disponível	48
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método não disponível	72
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol		Dados não disponíveis			
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		Dados não disponíveis				

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo		Dados não disponíveis				
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona		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 ₅₀	Método	Avaliação
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo					Dados não disponíveis
propan-2-ol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona					Dados não disponíveis

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

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.

12.3 Potencial de bioacumulaçãoCoeficiente de divisão n-octanol/água (log K_{ow})

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis				
propan-2-ol	Dados não disponíveis				
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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
ácidos gordos, C10-20 e C16-18- insaturados, produtos da reacção com trietanolamina, quaternizados com sulfato de dimetilo	Dados não disponíveis				

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	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 30 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29.

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 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

Classe: -

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 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Authorisations or restrictions (Regulation (EC) No 1907/2006, Title VII respectively Title VIII): Não aplicável.

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

tensoactivos catiónicos

5 - 15%

perfumes, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Benzisothiazolinone, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool

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: MS1001158

Versão: 01

Revisão: 2013-07-31

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.
- R36/38 - Irritante para os olhos e pele.
- R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Clax Deosoft Breeze conc 54B1**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