

Ficha de Dados de Segurança

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

Skip Professional Active Clean Liquid

Revisão: 2020-05-18 **Versão:** 14.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Skip Professional Active Clean Liquid

Skip é uma marca registada e usada sob licença da Unilever

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

Usos identificados:

AISE-P103 - Detergente roupa; Processo manual

AISE-C1 - Detergente para roupa (pó, líquido) para uso doméstico

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

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

E-mail: pt.encomendas@diversey.com

1.4 Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança)

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Contém 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (Methylisothiazolinone), 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona (Octylisothiazolinone)

Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P280 - Usar luvas de proteção.

P501 - Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	220-239-6	2682-20-4	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1. [6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (a) do Regulamento (CE) 1907/2006. Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Mesmo após várias horas poderão ocorrer sintomas de intoxicação. É recomendado vigilância

médica durante, pelo menos, 48 horas após o incidente.

Em caso de indisposição, consulte um médico. Inalação:

Contacto com a pele: Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante Contacto com os olhos:

pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a

enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica. 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:

Ingestão:

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. Inalação:

Contacto com a pele: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca forte irritação. Contacto com os olhos:

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.

SECÇAO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar luvas adequadas.

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas comuns no local de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Manter fora do alcance das crianças.

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 professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíves:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Exposição humana

DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto		Efeitos locais - Longo	
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	0.425
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		· ·	Dados não disponíveis	•
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

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)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos	-	-	-	119
com trietanolamina				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Ī	Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Γ	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

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)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	42.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	-	-	-	6
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m3)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos	-	-	-	1.5
com trietanolamina				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
triethanolamine				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	=	=	-	-

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)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	8.1	6.8	35	-
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

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 <u>não diluído</u> : 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

Proteção dos olhos/cara: A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é

recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN

166).

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

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 0.74

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 proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara:

Proteção dos olhos/cara:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de 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: Nebuloso, Escuro, Azul Odor: Ligeiramente perfumado

Odor: Ligeiramente perfumado Limiar olfactivo: Não aplicável

pH ≈ 8 (puro) ISO 4316 **pH diluição:** ≈ 8 (0.74 %) ISO 4316

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 Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.
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 aplicável a líquidos

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

Não relevante para a classificação do produto

Ver dados da substância

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

Método / comentários Ver dados da substância

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor			
Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Não relevante para a classificação do produto

OECD 109 (EU A.3)

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado **Densidade relativa:** ≈ 1.03 (20°C)

Solubilidade em/Míscibilidade com Água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	> 250		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

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

Temperatura de auto-ignição: Não determinado Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: ≈ 350 mPa.s (20°C) DM-006 Viscosity - Standard

Propriedades explosivas: Não explosivo. **Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado Não relevante para a classificação do produto

Corrosão para metais: Não corrosivo Peso da evidência

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular Resultado: Eye irritant 2

Método Peso da evidência

: Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:.

Toxicidade agudaToxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LD 50	1080	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD 50	120	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LD 50	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD 50	242	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC 50	(vapor) 0.11	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Irritação e corrosão Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Corrosivo			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Corrosivo	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com	Não irritante para o			
trietanolamina	tracto respiratório			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não			
	disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não			
	disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não			
	disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não			
	disponíveis			

Sensibilização Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução) Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos			(1110)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com	Dados não disponíveis
trietanolamina	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Comentários e outros efeitos
			(mg/kg bw/d)			exposição	reportados
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOAEL	efeitos teratogénicos	300	Ratazana	Teste não segue as directrizes.		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3- ona		Dados não disponíveis		

Toxicidade por dose repetida Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis			uias	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos especificos e	Comentários
	exposição		(mg/kg bw/d)			exposição(dias)	orgãos afectados	
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina			Dados não disponíveis					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Dados não disponíveis					
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Dados não disponíveis					
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			Dados não disponíveis					
2-metil-2H-isotiazole-3-			Dados não					

ona		disponíveis			

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com	Dados não disponíveis
trietanolamina	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com	Dados não disponíveis
trietanolamina	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de
		(mg/l)			exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LC 50	1.67	Peixe	EPA-OPPTS 850.1075	96
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	LC 50	2.9	Dáfnia	OECD 202 (EU C.2)	48
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Еь С 50	47.3	Not specified	Teste não segue as directrizes	72
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não			

	disponíveis
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não
	disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não
	disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com		Dados não			
trietanolamina		disponíveis			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não			
		disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não			
		disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não			
		disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não			
		disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	EC 50	550	Bactérias	OECD 209	3 hora(s)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC 20	2.8	Lodo activado	OECD 209	3 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
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOEC	0.23	Oncorhynchus mykiss	Método não disponível	72 dia(s)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	NOEC	1.41	Daphnia magna	OECD 211		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		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 obseravdos
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina		Dados não disponíveis				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

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

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:

BiodegradabilidadeFacilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ producção	85 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Facilmente biodegradável
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Facilmente biodegradável
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Método não disponível		Método não disponível	Não rapidamente biodegradável.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona					Não rapidamente biodegradável.

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

begradagde om compartimente ambientar relevante; ce dieponivol.								
Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Água superficial	Taxa de	> 50 % em 4 dia(s)	OECD 309	Biodegradável			
	(doce)	mineralização						

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeliciente de divisão n-octanol/agua (lo	g Row)			
Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	3.32	Método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis		_	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-0.32	OECD 107	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	2-1000		método não disponível	Alto potencial para biocumulação	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3- ona	3.16		OECD 305		

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
ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina	Dados não disponíveis				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Dados não disponíveis				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Dados não disponíveis				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis				

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 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 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 utilizado:

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

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local. Recomendações: Água, se necessário, com agentes de limpeza. Produtos de limpeza adequados:

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1 Número ONU: Mercadorias não perigosas

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:

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

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

UFI: A6V4-3023-Y00D-KJND

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

tensoativos aniónicos tensoativos não-iónicos, policarboxilatos, sabão, fosfonatos 5 - 15%

< 5 %

perfumes, branqueadores ópticos, Citronellol, Octylisothiazolinone, enzimas, Methylisothiazolinone

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: MSDS4396 **Versão:** 14.0 **Revisão:** 2020-05-18

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no m´etodo de cáculo, 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.
- · H228 Sólido inflamável.
- H300 Mortal por ingestão.
- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H310 Mortal em contacto com a pele.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.H331 Tóxico por inalação.
- H332 Nocivo por inalação.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H370 Afecta os órgãos.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 prevísivel sem efeitos
- Número REACH Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB Muito persistente e muito biocumulável
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 dose letal, 50%
- CL50 concentração letal, 50%
- CE50 concentração efetiva, 50%
- NOEL Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

Fim da Ficha de Dados de Segurança