Ficha de Dados de Segurança

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

Taski Sprint Flower E1e

Revisão: 2012-08-29 *Versão 04*

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

1.1 Identificador do produto
Designação comercial: Taski Sprint Flower E1e

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.
Usos identificados:
Unicamente para uso profissional
AISE-P301 - Multiusos; Processo manual
AISE-P302 - Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano
Utilizações desaconselhadas Outros usos identificados não recomendados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Diversey 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
Xi - Irritante

Frases de risco:
R36 - Irritante para os olhos.

2.2 Elementos do rótulo

Xi - Irritante

Frases de risco:
R36 - Irritante para os olhos.

Frases de segurança:
S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:
Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele

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
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
alquil álcool etoxilado	Polymer*	69011-36-5	Dados não disponiveis	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
p-ment-1-eno-8-ol	202-680-6	98-55-5	Dados não disponiveis	Xi; R38	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	288-330-3	85711-69-9	Dados não disponiveis	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	250-954-9	32210-23-4	Dados não disponiveis	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, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluido na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.
[2] isento: incluido 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. Consultar o médico.

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

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. Consultar o médico.

Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros: Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação Provoca irritação.

Contacto com a pele Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos Provoca irritação.

Ingestão Provoca irritação.

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 seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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. 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 professional

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 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 prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	26
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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)
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	888
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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)
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	319
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	500

alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	89
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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)
propan-2-ol	552	552	28	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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 desponível, 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: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
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.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 8

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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
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 uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor	Transparente Azul
Odor	Perfumado
pH:	≈ 7 (puro)
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (ºC):	Não determinado
Ponto de inflamação (ºC):	≈ 42 Método câmara fechada
Inflamabilidade	Este produto com um ponto de inflamação entre 21 °C e 60 °C não favorece a combustão.
Peso específico:	0.99 g/cm3 (20ºC)
Solubilidade em/Míscibilidade com	**Água** Totalmente miscível
Propriedades explosivas	Não explosivo.
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
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
Misturas
Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:.

Toxicidade aguda
Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	LD_{50}	3570	Ratazana	método não disponível	
alquil álcool etoxilado	LD_{50}	500 - 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	LD_{50}	> 2000	Coelho	método não disponível	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			

ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	LC_{50}	> 20	Ratazana	método não disponível	4
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
propan-2-ol	Não irritante	Coelho	método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
propan-2-ol	Irritante	Coelho	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
propan-2-ol	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

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

alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		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
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		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
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados	Comentários
propan-2-ol			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
p-ment-1-eno-8-ol			Dados não disponíveis					
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis					
acetato de 4-terc-butilciclohexilo			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 disponiveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
propan-2-ol	Dados não disponíveis

alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
propan-2-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol			Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol			Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo			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 disponiveis

Toxicidade aquática a curto prazo
Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	LC_{50}	> 100	Peixe	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	LC_{50}	1 - 10	Leuciscus idus	Método não disponível	96
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	EC_{50}	> 100	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	EC_{50}	1 - 10	Não especificado	Método não disponível	48
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
propan-2-ol	EC_{50}	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Método não disponível	72
alquil álcool etoxilado	EC_{50}	1 - 10	Not specified	Método não disponível	72
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
propan-2-ol		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
propan-2-ol	EC_{50}	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	EC_{10}	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		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
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
propan-2-ol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo		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 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:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT_{50}	Método	Avaliação
propan-2-ol			95% em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
alquil álcool etoxilado		CO_2 producção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
p-ment-1-eno-8-ol					Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio					Dados não disponíveis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo					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 bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
propan-2-ol	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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
propan-2-ol	Dados não disponíveis				Potencial de mobolidade em solos, solubilidade em água
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
p-ment-1-eno-8-ol	Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	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 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/lesgilação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE
tensoactivos aniónicos, tensoactivos não-iónicos < 5%
perfumes, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Limonene, Citronellol, Linalool, Alpha-Isomethyl Ionone

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: MSDS4953 **Versão** 04 **Revisão:** 2012-08-29

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.
• R41 - Risco de lesões oculares graves.
• R22 - Nocivo por ingestão.
• R38 - Irritante para a pele.
• R10 - Inflamável.
• R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
• H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
• H302 - Nocivo por ingestão.
• H315 - Provoca irritação cutânea.
• H318 - Provoca lesões oculares graves.
• H319 - Provoca irritação ocular grave.
• H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
• H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações e acrónimos:
• AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
• DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
• EUH - CLP Frases de perigo específico
• PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
• PNEC - Concentração previsível sem efeitos
• Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
• mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança