

Ficha de Dados de Segurança

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

TASKI Sprint Flower E1e

Revisão: 2024-08-08 **Versão:** 06.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Sprint Flower E1e

UFI: 4675-V0DX-500R-787N

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

Utilização do produto: Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Controlo de odores - Ação residual (superfícies duras).

Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_2 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_11_1 AISE_SWED_PW_19_1

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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 da substância ou mistura

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
2- Propanol	200-661-7	67-63-0	8-25	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H336) Irritação ocular. Categoria 2 (H319)		3-10
alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)		3-10

				Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Não classificado	1-3
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	307-055-2	97489-15-1	4-20	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)	1-3

Os limites de concentração específicos

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio:

• Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 15% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 10%

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação: Em caso de indisposição, consulte um médico.

Contacto com a pele: Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação

cutânea: consulte um médico.

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

pelo menos 15 minutos. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários 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.

Ingestão: Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma

pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Auto-protecção da pessoa que presta

os primeiros socorros:

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.Contacto com a pele:Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

Contacto com os olhos: Provoca forte irritação.

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. Recomendações 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 em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

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). 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:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os aerossóis. 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.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo	Valor(es) a curto	Valor(es) máximos
	prazo	prazo	
2- Propanol	200 ppm	400 ppm	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	50 ppm 308 mg/m ³	150 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/DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2- Propanol	-	-	-	26
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	36
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	7.1

DNEL/DMEL - 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)
2- Propanol	-	-	-	888
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	283
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	2.8 mg/cm ² pele	=	2.8 mg/cm ² pele	5

DNEL/DMEL 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)
2- Propanol	-		-	319
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	15
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	2.8 mg/cm ² pele	-	2.8 mg/cm ² pele	3.57

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

BITEL/BITEL Exposição por maiação Trabamador (mg/m/				
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo

2- Propanol	-	-	-	500
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	308
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	35

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m3)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2- Propanol	-	-	-	89
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	37.2
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	12.4

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNE0

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
2- Propanol	140.9	140.9	140.9	2251
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	19	1.9	190	4168
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	0.04	0.004	0.06	600

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
2- Propanol	552	552	28	1
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	9.4	0.94	9.4	-

8.2. Controlo da 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> :

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de	LCS	PROC	Duração	ERC
	exposição de trabalhador			(min)	
	específica por setor				
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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

16321 / EN 166).

Protecção das mãos:Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.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 <u>diluído</u>:

Concentração máxima recomendada (% p/p): 2

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.

Controlos organizacionais adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Cenários de utilização REACH para o produto diluído:

	SWED	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
fricção					

Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipamento de proteção pessoal

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Proteção dos olhos/cara: Protecção das mãos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Proteção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória: Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas

especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se

disponíveis.

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

Método / comentários

Estado físico: Líquido Cor: Transparente, Azul Odor: Produto específico Limiar olfactivo: Não aplicável

Ponto de fusão/Ponto de congelação (ºC): 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)
2- Propanol	82	Método não disponível	1013
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	189.6	Método não disponível	1013
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	> 100	Método não disponível	

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável. Ponto de inflamação (°C): ≈ 42 °C

Combustão contínua: O produto não sustenta a combustão (Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

câmara fechada Peso da evidência

Ver dados da substância

Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%): Não

determinado

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
2- Propanol	2	13
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.1	14

Método / comentários

ISO 4316

ISO 4316

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≈ 7 (puro) pH diluição: ≈ 7 (2 %)

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Míscibilidade com água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2- Propanol	Solúvel	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Solúvel	Método não disponível	20
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	500	Método não disponível	25

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

Método / comentários

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Pressão de vapor: Não determinado

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2- Propanol	4200	Método não disponível	20
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
(metil-2-metoxietoxi)propanol	37.1	Método não disponível	20
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	3000	Método não disponível	25

Método / comentários

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

Densidade relativa: ≈ 0.99 (20°C)

Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis. Características das partículas: Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas

explosivas com o ar.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante. Corrosão para metais: Não corrosivo

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2A Método Peso da evidência

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)	ATE Oral (mg/kg)
2- Propanol	LD 50	5840	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		5840
alquil álcool etoxilado	LD 50	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Não estabelecidas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD 50	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD 50	> 500-2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		500

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
2- Propanol	LD 50	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	LD 50	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD 50	9510	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD 50	> 2000	Rato	Peso da evidência		Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	LC 50	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC o	> 1.667 (vapor) Mortalidade não observada.			7
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
2- Propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não irritante		Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4) Por analogia	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Danos graves		OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			

Sensibilização Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	οκροσίψασ(11)
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não sensibilizante		Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da	OECD 406 (EU B.6) /	

	Índia	GPMT Por analogia	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	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)
2- Propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Dados não disponíveis	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
2- Propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
2- Propanol			Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não conhecido		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
(metil-2-metoxietoxi)pro			Dados não				Não existem evidências na
panol			disponíveis				toxicidade da resprodução
ácidos			Dados não				Não existem evidências na
sulfónicos,C14-17-sec-			disponíveis				toxicidade da resprodução
alcano, sais de sódio							

Toxicidade por dose repetida

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
2- Propanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOAEL	200	Ratazana	Método não		

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
2- Propanol		Dados não			uiasj	
alquil álcool etoxilado		disponíveis Dados não				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		disponíveis Dados não				
(** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		disponíveis				

1	ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	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
2- Propanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		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
2- Propanol			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos orgãos	
(metil-2-metoxietoxi)pro panol			Dados não disponíveis					
ácidos sulfónicos,C14-17-sec- alcano, sais de sódio	Oral	NOAEL	> 4000	Ratazana	Método não disponível			

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2- Propanol	Sistema nervoso central
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2- Propanol	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	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.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

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 (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Método não disponível	48

alquil álcool etoxilado	LC 50	> 1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC 50	> 1000		Método não disponível	96
			reticulata		
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LC 50	1 - 10	Brachydanio	OECD 203, estático	96
			rerio		

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
alquil álcool etoxilado	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 50	1919	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método não disponível	72
alquil álcool etoxilado	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 50	> 969	Selenastrum capricornutum	Método não disponível	72
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
2- Propanol		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de aguas residuais - toxicidade para bacterias					
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	EC 50	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
alquil álcool etoxilado	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 10	4168	Pseudomonas	Método não disponível	
ácidos sulfónicos.C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 hora(s)

Toxicidade aquática a longo prazo Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não				
		disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não				
		disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não				
		disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	0.85	Oncorhynchus mvkiss	OECD 204	28 dia(s)	

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos observados
		(mg/l)			exposição	
2- Propanol		Dados não				
·		disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não				
		disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	NOEC	> 0.5	Daphnia	Método não	22 dia(s)	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			magna	disponível	, ,	

ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	0.36	Daphnia	OECD 202	22 dia(s)	
			magna			

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
2- Propanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	Eisenia fetida			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	
2- Propanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terreetre inicoctoe perionece, de disperiivei:						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis	·			

Toxicidade terrestre - bacterias do solo, se disponívei:						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw	Espécie	Método	Tempo de exposição(Efeitos observados
		solo)			dias)	
2- Propanol		Dados não				
	1	dienonívaje				1

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	< 1 dia(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol		Dados não disponíveis			

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação
2- Propanol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
alquil álcool etoxilado	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ producção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Diminuição do oxigénio	75 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição COD	89 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação
2- Propanol					Dados não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio 8	& Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação
2- Propanol						Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow

Coeficiente de divisão n-octanol/agua (id	g Kow)		•	
Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
alquil álcool etoxilado	4.09	QSAR	Não é esperada biocumulação	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.01	Método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	-			Não é esperada biocumulação	
(metil-2-metoxietoxi)pro panol	Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec- alcano, sais de sódio	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
2- Propanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobolidade em solos, solubilidade em água
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

12.7. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa utilizado: certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O

material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em

conformidade com a legislação local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 29(*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

- 14.1. Número ONU ou número de ID: Mercadorias não perigosas
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas
- 14.3. Classe(s) 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Mercadorias não perigosas

Outras informações relevantes:

IMO/IMDG

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH
 Regulamento (CE) n.º 1272/2008 CLP
 Regulamento (CE) n.º 648/2004 Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

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

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

tensoativos não-iónicos, tensoativos aniónicos perfumes, Limonene, Citral, Linalool, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone < 5 %

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.

Seveso - Classificação: Não classificado

15.2. Avaliação da 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: MSDS4953 Versão: 06.0 Revisão: 2024-08-08

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) № 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 4, 6, 7, 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.

Abreviações e acrónimos:

- AISE Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- · ATE Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 concentração efetiva, 50%
 ERC Categorias de libertação para o ambiente
 EUH CLP Frases de perigo específico
 CL50 concentração letal, 50%

- LCS Fase do ciclo de vida
- DL50 dose letal, 50%
- NOAEL Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL Nível sem efeitos observáveis
- OCDE Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
 PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
 PNEC Concentração prevísivel sem efeitos
 PROC Categorias de processos

- Número REACH Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB Muito persistente e muito biocumulável
- 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.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Fim da Ficha de Dados de Segurança