

TASKI Tapi Shampoo C2c

Revisão: 2024-08-02

Versão: 03.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Tapi Shampoo C2c

UFI: QUKH-81J2-N00X-PPHT

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

Utilização do produto:

Produto de limpeza para alcatifas/estofos.

Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_4_1

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 [Maarssebroeksedijk 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 cutânea, Categoria 2 (H315)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Contém 2-fenoxietanol (Phenoxyethanol)

Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

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
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-,	939-648-2	75081-73-1	01-212088384	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315)		3-10

TASKI Tapi Shampoo C2c

4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico			2-43	Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	287-809-4	85586-07-8	01-211948946 3-28	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)		3-10

Os limites de concentração específicos

Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico:

• Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 40%

ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio:

• Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 20% > 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.

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) 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. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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: Provoca irritação.

Contacto com os olhos: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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 secção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3. 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**

Contacto repetido ou prolongado: Usar luvas adequadas.

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

TASKI Tapi Shampoo C2c

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 a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

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

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

DNEL/DMEL exposição oral - Consumidor (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-	-	-	2.21
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	24

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)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-	-	-	165.44
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	4060

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)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-	-	-	99.26
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	2440

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-	-	-	233.36
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	285

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
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-	-	-	69.05

TASKI Tapi Shampoo C2c

ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	-	-	-	85
--	---	---	---	----

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 butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	0.072	0.072	0.19	5
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	0.131	0.013	0.036	1.35

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	0.42	0.042	0.042	-
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	4.61	0.461	0.846	-

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 não diluído :

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 exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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).

Proteção das mãos:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele. Contacto repetido ou prolongado: 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 (% p/p): 10

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral. Garantir que o equipamento de espuma não produz partículas respiráveis.

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 mecânica	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção					
Pulverização de espuma	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

TASKI Tapi Shampoo C2c

Aplicação por pulverização					
Aplicação manual	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Equipamento de proteção pessoal**Proteção dos olhos/cara:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção 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 , Incolor**Odor:** Produto específico**Limiar olfativo:** Não aplicável**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 butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	240	OECD 103 (EU A.2)	1013
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	> 100	Método não disponível	

Método / comentários**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.**Ponto de inflamação (°C):** > 93 °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

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

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 6 (puro)

ISO 4316

pH diluição: ≈ 7 (10 %)

ISO 4316

Viscosidade cinemática: Não determinado**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Solúvel	OECD 105 (EU A.6)	20
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Solúvel	Método não disponível	

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

Método / comentários**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis		

Método / comentários

TASKI Tapi Shampoo C2c

Densidade relativa: ≈ 1.03 (20°C)

Densidade de vapor relativa: -

Características das partículas: Dados não disponíveis.

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

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

Peso da evidência

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 reatividade.

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

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Oral (mg/kg)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LD ₅₀	> 1800	Ratazana	Método não disponível		1800

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		66000

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não			

TASKI Tapi Shampoo C2c

		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)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Irritante		OECD 439	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal			Dados não disponíveis				

TASKI Tapi Shampoo C2c

dissódico							
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEL	efeitos teratogénicos Toxicidade para o desenvolvimento	250	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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 específicos e órgãos afectados
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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 específicos e órgãos afectados	Comentários
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico			Dados não disponíveis					
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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

TASKI Tapi Shampoo C2c

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura .

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	LC ₅₀	3.6	<i>Peixe</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	EC ₅₀	4.7	<i>Dáfnia</i>	84/449/EEC, C2	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	EC ₅₀	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	E _r C ₅₀	> 20	<i>Not specified</i>	88/302/EEC, Part C, estático	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis			
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	EC ₁₀	1084	<i>Bactérias</i>	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
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 dia(s)	

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	NOEC	3.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-estático	21 dia(s)	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Método não disponível	7 dia(s)	

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
Ácido butanodióico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico		Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio		Dados não disponíveis				

TASKI Tapi Shampoo C2c

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

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

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
Ácido butanodiolico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	94% em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	> 90% em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Ácido butanodiolico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	-5.371	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	< -2.42	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
Ácido butanodiolico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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
Ácido butanodiolico, 2(ou 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]éster, sal dissódico	Dados não disponíveis				
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, 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

TASKI Tapi Shampoo C2c

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: 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 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

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**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

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) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

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

tensoativos aniónicos 5 - 15 %
perfumes, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

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: MS1003807

Versão: 03.0

Revisão: 2024-08-02

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo

TASKI Tapi Shampoo C2c

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 previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Fim da Ficha de Dados de Segurança