

TASKI Jontec Asset F4d

Revisão: 2025-05-17

Versão: 08.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Jontec Asset F4d

UFI: F455-Q0UD-T00V-C283

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

Utilização do produto: Produto para limpeza do pavimento.
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_4_1
AISE_SWED_PW_10_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

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo:
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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
alquil álcool alcoxilato	[4]	111905-53-4	[4]	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		1-3
2- Propanol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H336) Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		1-3
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	01-211945743 5-35	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H336)		1-3

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:	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. 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:	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 accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

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. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. 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 profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
2- Propanol	200 ppm	400 ppm	
1-metoxi-2-propanol	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³	

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
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	-	-	-	26
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	33

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)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	-	-	-	888
1-metoxi-2-propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	183

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)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	-	-	-	319
1-metoxi-2-propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	78

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
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	-	-	-	500
1-metoxi-2-propanol	553.5	183	-	369

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
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	-	-	-	89
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	43.9

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)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	140.9	140.9	140.9	2251
1-metoxi-2-propanol	10	1	100	100

Exposição ambiental - PNEC, contínua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)

TASKI Jontec Asset F4d

alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	552	552	28	-
1-metoxi-2-propanol	52.3	5.2	4.59	-

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

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_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).

Proteção das mãos:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

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): 50

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

Controlos organizacionais adequados: Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

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					
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:

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

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 , Verde

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

TASKI Jontec Asset F4d

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado

Não relevante para a classificação do produto
 Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis		
2- Propanol	82	Método não disponível	1013
1-metoxi-2-propanol	117-125	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

Ponto de inflamação (°C): > 45 °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

Ver dados da substância

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
2- Propanol	2	13
1-metoxi-2-propanol	1.48	13.7

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≈ 9 (puro)

pH diluição: ≈ 9 (50 %)

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Totalmente miscível

ISO 4316
 ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis		
2- Propanol	Solúvel	Método não disponível	
1-metoxi-2-propanol	2000 Solúvel	Método não disponível	20

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)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis		
2- Propanol	4200	Método não disponível	20
1-metoxi-2-propanol	1560	Método não disponível	25

Método / comentários

Densidade relativa: ≈ 1.01 (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

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.

TASKI Jontec Asset F4d

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)
álquil álcool alcoxilato	LD ₅₀	≥ 300-2000	Ratazana	Método não disponível		Não estabelecidas
2- Propanol	LD ₅₀	5840	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	4016	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		5000

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
álquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2- Propanol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 15800	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
álquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis			
2- Propanol	LC ₅₀	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 25.5	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4

Toxicidade aguda por inalação, contínua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
álquil álcool alcoxilato	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2- Propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1-metoxi-2-propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
álquil álcool alcoxilato	Irritação ligeira	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

TASKI Jontec Asset F4d

2- Propanol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
1-metoxi-2-propanol	Não irritante	Ratazana	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool alcoxilato	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
2- Propanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
1-metoxi-2-propanol	Não corrosivo ou irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis			
2- Propanol	Dados não disponíveis			
1-metoxi-2-propanol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis			
2- Propanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1-metoxi-2-propanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis			
2- Propanol	Dados não disponíveis			
1-metoxi-2-propanol	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)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2- Propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos. Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos.	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos.	OECD 474 (EU B.12)
1-metoxi-2-propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos.	método não disponível	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis
2- Propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
1-metoxi-2-propanol	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
alquil álcool alcoxilato			Dados não disponíveis				
2- Propanol			Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crônica

TASKI Jontec Asset F4d

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		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
alquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		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
alquil álcool alcoxilato			Dados não disponíveis					
2- Propanol			Dados não disponíveis					
1-metoxi-2-propanol			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis
2- Propanol	Sistema nervoso central
1-metoxi-2-propanol	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis
2- Propanol	Dados não disponíveis
1-metoxi-2-propanol	Rins

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 disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
álcool alcoxilato	LC ₅₀	> 1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Método não disponível	96
2- Propanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	48
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método não disponível	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
álcool alcoxilato	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
2- Propanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	21100 - 25900	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
álcool alcoxilato		Dados não disponíveis			
2- Propanol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	72
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Método não disponível	168

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
álcool alcoxilato		Dados não disponíveis			
2- Propanol		Dados não disponíveis			
1-metoxi-2-propanol		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
álcool alcoxilato	EC ₁₀	> 1000	<i>Lodo ativado</i>	DEV-L2	
2- Propanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Lodo ativado</i>	Método não disponível	
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	1000	<i>Lodo ativado</i>	Método não disponível	3 hora(s)

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
álcool alcoxilato	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dia(s)	
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		Dados não disponíveis				

TASKI Jontec Asset F4d

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 observados
alquil álcool alcoxilato		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol		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				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

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

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				

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			
1-metoxi-2-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
alquil álcool alcoxilato	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
2- Propanol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
1-metoxi-2-propanol			96 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável

TASKI Jontec Asset F4d

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 & 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)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis			
2- Propanol	0.05	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
1-metoxi-2-propanol	0.37	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis				
2- Propanol	Dados não disponíveis				
1-metoxi-2-propanol	3.2		método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log K _{oc}	Coeficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
alquil álcool alcoxilato	Dados não disponíveis				
2- Propanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
1-metoxi-2-propanol	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo

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 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 30 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29.

Embalagem vazia**Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Produtos de limpeza adequados:

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**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) N° 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, EDTA e respectivos sais < 5 %
 perfumes, Phenoxyethanol, Limonene, Terpineol, Amyl Salicylate, Hydroxycitronellal, Citrus
 Aurantium Peel Oil , Eugenol, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol

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: MSDS4826

Versão: 08.0

Revisão: 2025-05-17

Razão para a revisão:

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

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, 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 previsível 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.
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- 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