

Ficha de Dados de Segurança

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

TASKI Sprint Multiuso Plus

Revisão: 2023-03-16 **Versão:** 01.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Sprint Multiuso Plus

UFI: NWJH-P1XQ-900G-DX43

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

Utilização do produto:Produto de limpeza para superfícies rígidas.
Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

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

E-mail: pt.encomendas@diversey.com

1.4 Número de telefone de emergência

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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

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
2- Propanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
(metil-2-metoxietoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Não classificado		3-10

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

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:Ém 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 seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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. Não respirar os aerossóis.

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 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo	Valor(es) a curto	Valor(es) máximos
	prazo	prazo	
2- Propanol	200 ppm	400 ppm	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	50 ppm 308 mg/m³	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

NICL /DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

MEL/DIVIEL exposição drai- Consumidon (mg/kg pc)						
Constituinte(s)	onstituinte(s) Efeitos locais - Curto Efeitos sistémicos - Efeit		Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -		
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo		
2- Propanol	-	-	-	26		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	36		

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
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	283

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

DNEL/DIVIEL exposição definica - Consumidor				
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg
		pc)		pc)
2- Propanol	-	-	-	319
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	15

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
2- Propanol	-	-	-	500
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	308

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
(metil-2-metoxietoxi)propanol	=	=	-	37.2

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)
2- Propanol	140.9	140.9	140.9	2251
(metil-2-metoxietoxi)propanol	19	1.9	190	4168

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	-
(metil-2-metoxietoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190

8.2 Controlo de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto <u>não diluído</u> :

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

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 não diluído:

	SWED - Descrição de	LCS	PROC	Duração	ERC
	exposição de trabalhador			(min)	
	específica por setor				
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
fricção					
Aplicação por pulverização de gatilho	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

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

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

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 utilização não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

Método / comentários

Estado físico: Líquido Cor: Transparente , Azul Odor: Produto específico Limiar olfactivo: 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	Método	Pressão atmosférica
	(°C)		(hPa)
2- Propanol	82	Método não disponível	1013
(metil-2-metoxietoxi)propanol	189.6	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

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

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

Peso da evidência Peso da evidência

Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%): Não Ver dados da substância

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

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

pH: 9.7 (puro) ISO 4316

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	

(metil-2-metoxietoxi)propanol	Solúvel	Método não disponível	20

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

Pressão de vapor: Não determinado

Método / comentáriosVer dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2- Propanol	4200	Método não disponível	20
(metil-2-metoxietoxi)propanol	5500	Método não disponível	20

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

Peso da evidência

9.2.2 Outras características de segurança Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre 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 disponiveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
2- Propanol	LD 50	5840	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não
						estabelecidas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD 50	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não
						estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
2- Propanol	LD 50	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não
						estabelecidas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD 50	9510	Coelho	Método não disponível		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
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC o	> 1.667 (vapor) Mortalidade não observada.			7

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
Γ	(metil-2-metoxietoxi)propanol	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)	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não irritante		Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			

Sensibilização Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	Não sensibilizante	Porquinho da	OECD 406 (EU B.6) /	
		Índia	Buehler test	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não sensibilizante		Método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	Dados não disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
1	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)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de	método não	Dados não disponíveis	

mutagenicidade, resultados do teste	disponível	
foram negativos		

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
2- Propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
(metil-2-metoxietoxi)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
2- Propanol			Dados não				
			disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)pro			Dados não				Não existem evidências na
panol			disponíveis				toxicidade da resprodução

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

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

Toxicidade dérmica sob-crónica

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

Tovinidado por inclação oub oránico

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

Tovicidade crónica

TOXICIDADE CIONICA								
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					
(metil-2-metoxietoxi)pro panol			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

	Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
	2- Propanol	Sistema nervoso central
Ī	(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

3101 - exposição repetida	
Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2- Propanol	Dados não disponíveis
(metil-2-metoxietoxi)propanol	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

ovicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	LC 50	> 100	Pimephales	Método não disponível	48
			promelas		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC 50	> 1000	Poecilia	Método não disponível	96
			reticulata		

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	EC 50	> 100	Daphnia	Método não disponível	48
			magna Straus		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 50	1919	Daphnia	Método não disponível	48
			magna Straus		

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2- Propanol	EC 50	> 100	Scenedesmus	Método não disponível	72
			quadricauda		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 50	> 969	Selenastrum	Método não disponível	72
·			capricornutum	·	

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
2- Propanol		Dados não			
		disponíveis			
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não			
		disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
2- Propanol	EC 50	> 1000	Lodo activado	Método não disponível	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC 10	4168	Pseudomonas	Método não disponível	

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				
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não				
		disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

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

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				
(metil-2-metoxietoxi)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 dísponivel:

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

Toxicidade terrestre - passaros, se disportivei.						
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				

i oxicidade terrestre - bacterias do solo, se disponívei:						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos observados
		(mg/kg dw	·		exposição(
		solo)			dias)	
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			
ĺ	(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			

BiodegradabilidadeFacilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação
2- Propanol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Diminuição do oxigénio	75 % em 28 dia(s)	OECD 301F	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 & 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
	2- Propanol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
[(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.01	Método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

actor do bicconcontraço					
Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não				
	disponíveis				
(metil-2-metoxietoxi)pro	Dados não				
panol	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				Potencial de mobolidade em
	disponíveis				solos, solubilidade em água
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não				Potencial elevado para
	disponíveis				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 para o 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 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) № 1907/2006, Título VIII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

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

tensoativos não-iónicos < 5 % perfumes

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 de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Código FDS: MS1005220 Versão: 01.0 Revisão: 2023-03-16

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.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Fim da Ficha de Dados de Segurança