

Taski Jontec Deepstrip F1j

Revisão: 2013-07-12

Versão: 06

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Taski Jontec Deepstrip F1j

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.**Usos identificados:**

Unicamente para uso profissional

AISE-P404 - Decapante de pavimentos; Processo manual

AISE-P405 - Decapante de pavimentos; Processo semi-automático

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Endereço completo

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: apoio.msds@sealedair.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo

Xi - Irritante

Frases de risco:

R36 - Irritante para os olhos.

2.2 Elementos do rótulo

Xi - Irritante

Frases de risco:

R36 - Irritante para os olhos.

Frases de segurança:

S23c - Não respirar os vapores.

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

S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
-----------------	-----------	------------	--------------	---------------	-------------------------------------	-------	----------------

Taski Jontec Deepstrip F1j

2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)	30-50
álcool benzílico	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Xn;R20/22 Xi;R36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	20-30
2,2'-metiliminodietanol	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)	3-10

* Polímero

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

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

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Afastar de fontes de exposição. Consultar o médico.
Contacto com a pele:	Não são necessárias em condições normais de utilização. Obter cuidados médicos se surgir irritação. Enxaguar com muita água.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.
Ingestão:	Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Consultar o médico.
Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:	Provoca irritação.
Contacto com a pele:	Em uso normal é improvável que haja irritação.
Contacto com os olhos:	Provoca irritação.
Ingestão:	Provoca irritação.
Sensibilização:	Efeitos não conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na 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 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras ou vapores.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Assegurar ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Só utilizar com uma ventilação adequada. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão:

Não requer precauções especiais.

Taski Jontec Deepstrip F1j

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos para armazéns/instalações:**

Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:

Segundo as normas locais e nacionais. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Condições básicas de armazenamento

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição 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 exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	1.25
álcool benzílico	Dados não disponíveis	25	Dados não disponíveis	5
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	20
álcool benzílico	Dados não disponíveis	47	Dados não disponíveis	9.5
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis	19	Dados não disponíveis	19

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	10
álcool benzílico	Dados não disponíveis	28.5	Dados não disponíveis	5.7
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-(2-butoxi)etanol	101.2	Dados não disponíveis	67.5	67.5
álcool benzílico	Dados não disponíveis	450	Dados não disponíveis	90
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	26

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
2-(2-butoxi)etanol	50.6	Dados não disponíveis	34	34
álcool benzílico	Dados não disponíveis	40.55	Dados não disponíveis	8.11
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
2-(2-butoxi)etanol	1	0.1	3.9	200
álcool benzílico	1	0.1	2.3	39
2,2'-metiliminodietanol	0.1	0.0125	Dados não disponíveis	10

Exposição ambiental - PNEC, continua

Taski Jontec Deepstrip F1j

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
2-(2-butoxietóxi)etanol	4	0.4	0.4	Dados não disponíveis
álcool benzílico	5.27	0.527	0.456	Dados não disponíveis
2,2'-metiliminodietanol	0.89	Dados não disponíveis	0.119	1

8.2 Controlo de exposição**Medidas gerais de saúde e segurança**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não respirar os gases, vapores, aerossóis. Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Evitar o contacto com os olhos.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2

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 directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção dos olhos/cara: A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

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

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

Protecção respiratória: Normalmente não é necessário protecção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

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 (%): 50

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

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

Equipamento de protecção pessoal

Protecção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

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

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

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

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: Pálido, Amarelo

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfactivo: Não aplicável

pH: ≈ 10 (puro)

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado

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

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
2-(2-butoxietóxi)etanol	225-233	Método não disponível	1013
álcool benzílico	205	Método não disponível	1013
2,2'-metiliminodietanol	243.4	Método não disponível	

Método / comentários

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Taski Jontec Deepstrip F1j

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado**Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):** Não determinado

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
2-(2-butoxi)etanol	0.8	5.9
álcool benzílico	1.3	13
2,2'-metiliminodietanol	0.9	8.4

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

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2-(2-butoxi)etanol	2.7	Método não disponível	20
álcool benzílico	20	Método não disponível	20
2,2'-metiliminodietanol	0.27	Método não disponível	25

Método / comentários**Densidade do vapor:** Não determinado**Densidade relativa:** 1.01 g/cm³ (20°C)**Solubilidade em/Miscibilidade com Água** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-(2-butoxi)etanol	955 Solúvel	Método não disponível	20
álcool benzílico	40	Método não disponível	20
2,2'-metiliminodietanol	> 1000	Método não disponível	20

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não determinado**Viscosidade:** Não determinado**Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**9.2 Outras informações****Tensão superficial (N/m):** Não determinado**Corrosão para metais****(de acordo com a regulamentação IMDG/ADR):** Não determinado

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

Constituinte(s)	Valor	Método	Temperatura (°C)
2,2'-metiliminodietanol	8.52 (pKa)	Método não disponível	25

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5 Materiais incompatíveis

Reage com ácidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Misturas**

Dados não disponíveis para a mistura

Taski Jontec Deepstrip F1j

: 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)
2-(2-butoxietóxi)etanol	LD ₅₀	2410	Ratazana	método não disponível	
álcool benzílico	LD ₅₀	1230	Ratazana	método não disponível	
2,2'-metiliminodietanol	LD ₅₀	4680	Ratazana	Non guideline test	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-(2-butoxietóxi)etanol	LD ₅₀	2764	Coelho	método não disponível	
álcool benzílico	LD ₅₀	2000	Coelho	método não disponível	
2,2'-metiliminodietanol	LD ₅₀	5990	Coelho	método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			
álcool benzílico	LC ₅₀	4	Ratazana	método não disponível	4
2,2'-metiliminodietanol		Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-(2-butoxietóxi)etanol	Não irritante	Coelho	método não disponível	
álcool benzílico	Dados não disponíveis			
2,2'-metiliminodietanol	Não irritante	Coelho	método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-(2-butoxietóxi)etanol	Irritante	Coelho	Método não disponível	
álcool benzílico	Irritante		Método não disponível	
2,2'-metiliminodietanol	Irritante	Coelho	Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis			
álcool benzílico	Dados não disponíveis			
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-(2-butoxietóxi)etanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	método não disponível	
álcool benzílico	Não sensibilizante		método não disponível	
2,2'-metiliminodietanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis			
álcool benzílico	Dados não disponíveis			
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis			

Toxicidade por dose repetida

Taski Jontec Deepstrip F1j

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
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol		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
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol	NOAEL	750		método não disponível	91	Efeitos secundários não observados

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol		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
2-(2-butoxi)etanol			Dados não disponíveis					
álcool benzílico			Dados não disponíveis					
2,2'-metiliminodietanol			Dados não disponíveis					

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis, encontram-se listados abaixo:

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis
álcool benzílico	Dados não disponíveis
2,2'-metiliminodietanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
2-(2-butoxi)etanol	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível
álcool benzílico	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2,2'-metiliminodietanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível

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-(2-butoxi)etanol			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento Não existem evidências na toxicidade da reprodução
álcool benzílico			Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol		Toxicidade para o desenvolvimento	Dados não disponíveis	Ratazana	OECD 421/422		Efeitos no nível de toxicidade significativa para os pais

Potenciais efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

Taski Jontec Deepstrip F1j

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Misturas

Dados não disponíveis para 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)
2-(2-butoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	Peixe	Método não disponível	
álcool benzílico	LC ₅₀	460	Peixe	Método não disponível	96
2,2'-metiliminodietanol	LC ₅₀	1466	Leuciscus idus	DIN 38412, Parte 15	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-(2-butoxi)etanol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Parte 11	48
álcool benzílico	EC ₅₀	230	Daphnia magna Straus	Método não disponível	48
2,2'-metiliminodietanol	EC ₅₀	233	Daphnia magna Straus	79/831/EEC	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-(2-butoxi)etanol	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Método não disponível	
álcool benzílico	EC ₅₀	640	Scenedesmus quadricauda	Método não disponível	96
2,2'-metiliminodietanol	EC ₅₀	176	Pseudokirchneriella subcapitata	DIN 38412, Part 9	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis			
álcool benzílico		Dados não disponíveis			
2,2'-metiliminodietanol		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
2-(2-butoxi)etanol	EC ₁₀	1170	Pseudomonas	Método não disponível	16 hora(s)
álcool benzílico		Dados não disponíveis			
2,2'-metiliminodietanol	EC ₂₀	> 1000	Lodo activado	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 hora(s)

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2-(2-butoxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				

Taski Jontec Deepstrip F1j

2,2'-metiliminodietanol	NOEC	> 100	Não especificado	Método não disponível	96 hora(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
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
álcool benzílico		Dados não disponíveis				
2,2'-metiliminodietanol		Dados não disponíveis				

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
2-(2-butoxietóxi)etanol			76 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
álcool benzílico		Método não disponível	95 - 97% % em 21 dia(s)	Método não disponível	Facilmente biodegradável
2,2'-metiliminodietanol				Método não disponível	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log K_{ow})

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
2-(2-butoxietóxi)etanol	0.56	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
álcool benzílico	1.05	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
2,2'-metiliminodietanol	-1.08	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis				
álcool benzílico	Dados não disponíveis			Baixo potencial para bioacumulação	
2,2'-metiliminodietanol	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K _{oc}	Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
álcool benzílico	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
2,2'-metiliminodietanol	0		método não disponível		Não se prevê adsorção na fase sólida do 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 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

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

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Produtos de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Mercadorias não perigosas

Classe: -

14.4 Grupo de embalagem Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador Mercadorias não perigosas

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Authorisations or restrictions (Regulation (EC) No 1907/2006, Title VII respectively Title VIII): Não aplicável.

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

sabão

5 - 15%

perfumes, Benzyl Alcohol

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Código FDS: MSDS5610

Versão: 06

Revisão: 2013-07-12

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 16

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3:

- R36 - Irritante para os olhos.
- R20/22 - Nocivo por inalação e ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo por inalação.

Abreviações e acrónimos:

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança