



Ficha de Dados de Segurança

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

TASKI Jontec Regrass

Revisão: 2020-10-27

Versão: 01.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Jontec Regrass

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

Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P302 - Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados

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

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém alquilétersulfato de sódio (Sodium Laureth Sulfate), hidróxido de sódio (Sodium Hydroxide), etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio (Tetrasodium EDTA)

Advertências de perigo:

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

Recomendações de prudência

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

TASKI Jontec Regrass

3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
alquilétersulfato de sódio	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
hidróxido de sódio	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
2,2',2''-nitriлотrietanol	203-049-8	102-71-6	01-2119486482-31	Não classificado		1-3
etilendiaminotetraacetato de tetrassódio	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
cumenossulfonato de sódio	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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

[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 primeiros socorros

Informações gerais:

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. Fornecer ar fresco. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. Não efetuar reanimação boca a boca ou boca a nariz. Utilizar um ventilador ou bolsa Ambu.

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 durante pelo menos 30 minutos. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Contacto com os olhos:

Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Ingestão:

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Manter em repouso. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

Contacto com a pele:

Provoca queimaduras graves.

Contacto com os olhos:

Provoca danos graves ou permanentes.

Ingestão:

A ingestão causará queimaduras na boca e garganta, havendo o perigo de perfuração do esófago e estômago.

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

TASKI Jontec Regrass

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Usar agentes neutralizantes. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

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

7.3 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:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
2-butoxietanol	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	
hidróxido de sódio			2 mg/m ³
2,2',2"-nitrilotrietanol	5 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 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-butoxietanol	-	26.7	-	6.3
alquilétersulfato de sódio	-	-	-	15
hidróxido de sódio	-	-	-	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	13
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	-	-	-	25
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	3.8

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg)
-----------------	------------------------------	--	------------------------------	--

TASKI Jontec Regrass

		pc)		pc)
2-butoxietanol	-	89	-	125
alquilétersulfato de sódio	-	-	-	2750
hidróxido de sódio	2 %	-	-	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	-	-	-	-
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	7.6

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-butoxietanol	-	89	-	75
alquilétersulfato de sódio	-	1650	-	-
hidróxido de sódio	2 %	-	-	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	-	-	-	-
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	3.8

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-butoxietanol	246	1091	-	98
alquilétersulfato de sódio	-	-	-	175
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	-	1	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	3	3	1.5	1.5
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	53.6

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-butoxietanol	147	426	-	59
alquilétersulfato de sódio	-	-	-	52
hidróxido de sódio	-	-	1	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	1.2	1.2	0.6	-
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	13.2

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-butoxietanol	8.8	0.88	9.1	463
alquilétersulfato de sódio	0.24	0.024	-	10000
hidróxido de sódio	-	-	-	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	2.2	0.22	1.2	43
cumenossulfonato de sódio	0.23	0.023	2.3	100

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
2-butoxietanol	34.6	3.46	2.33	-
alquilétersulfato de sódio	0.0917	0.092	7.5	-
hidróxido de sódio	-	-	-	-
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	-	-	0.72	-
cumenossulfonato de sódio	0.862	0.086	0.037	Dados não disponíveis

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 não diluído :
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

TASKI Jontec Regrass

Controlos técnicos adequados:	Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção. Quando possível: use um sistema automatizado/fechado e tape os recipientes abertos. Transporte em tubagens. Enchimento com sistema automático. Usar equipamento de proteção apropriado para a manipulação manual do produto.
Controlos organizacionais adequados:	Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.
Equipamento de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/cara:	Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166). O uso de máscara face total ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendada aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de salpicos.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura. Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.
Proteção do corpo:	Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou surgimento de salpicos (EN 14605).
Proteção respiratória:	Se a exposição a partículas líquidas ou salpicos não pode ser evitada usar: máscara semi-facial (EN 140) com o filtro de partículas P2 (EN 143) ou máscara face total (EN136) com o filtro de partículas P1 (EN 143) Considerar as condições locais específicas de uso. Por indicação do fornecedor do equipamento de proteção respiratória pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante. Podem estar disponíveis ferramentas de aplicação específicas para limitar a exposição. Por favor consultar a ficha de informação do produto para conhecer as possibilidades.
Controlos de exposição ambiental:	Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 10

Controlos técnicos adequados:	Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.
Controlos organizacionais adequados:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Equipamento de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/cara:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção das mãos:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção do corpo:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção respiratória:	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: Transparente de To Match Standard(TMS) a Amarelo	
Odor: To Match Standard (TMS)	
Limiar olfativo: Não aplicável	
pH > 12 (puro)	ISO 4316
pH diluição: > 12	ISO 4316
Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado	Não relevante para a classificação do produto
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado	Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
2-butoxietanol	168-172	Método não disponível	1013
alquilétersulfato de sódio	> 100	Método não disponível	
hidróxido de sódio	> 990	Método não disponível	
2,2',2"-nitilotrietanol	335	Método não disponível	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Dados não disponíveis	Dados não-experimentais	
cumenossulfonato de sódio	> 100	Método não disponível	

TASKI Jontec Regrass

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.
Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.
Combustão contínua: Não aplicável.
 (Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

Taxa de evaporação: Not relevant for classification of this product.
Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável Não aplicável a líquidos
Limite superior/inferior 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-butoxietanol	1.1	10.6
2,2',2''-nitrilotrietanol	3.6	7.2

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2-butoxietanol	89	Método não disponível	20
alquilétersulfato de sódio	2300		20
hidróxido de sódio	< 1330	Método não disponível	20
2,2',2''-nitrilotrietanol	< 1	Método não disponível	20
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	0.0000000002	Por analogia	25
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado
Densidade relativa: ≈ 1.05 (20°C)
Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Não relevante para a classificação do produto
 OECD 109 (EU A.3)

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-butoxietanol	Solúvel	Método não disponível	20
alquilétersulfato de sódio	Solúvel		20
hidróxido de sódio	1000	Método não disponível	20
2,2',2''-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis		
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	500	Método não disponível	20
cumenossulfonato de sódio	Solúvel		

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: 999
Temperatura de decomposição: Não aplicável.
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: Corrosivo

Não relevante para a classificação do produto
 Peso da evidência

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

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.

TASKI Jontec Regrass

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**

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Cutânea (mg/kg): >2000

ATE - Via inalatória, névoa (mg/l): >5

ATE - Via inalatória, vapores (mg/l): 110

: 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-butoxietanol	LD ₅₀	1746	Ratazana	Método não disponível	
alquilétersulfato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
2,2',2''-nitriлотrietanol	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	Método não disponível	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	LD ₅₀	1780	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
cumenossulfonato de sódio	LD ₅₀	> 7000	Ratazana	Método não disponível	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	LD ₅₀	6411		Método não disponível	
alquilétersulfato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	
hidróxido de sódio	LD ₅₀	1350	Coelho	Método não disponível	
2,2',2''-nitriлотrietanol	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	LD ₅₀	> 5000	Coelho	Método não disponível	
cumenossulfonato de sódio	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	LC ₅₀	> 2 (vapor) Mortalidade não observada.	Ratazana	Método não disponível	4
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
2,2',2''-nitriлотrietanol		Dados não disponíveis			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	LC ₅₀	≥ 1-5 (pó)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6
cumenossulfonato de sódio	LC ₅₀	> 770	Ratazana	Método não disponível	4

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 hora(s)
alquilétersulfato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	
2,2',2''-nitriлотrietanol	Irritação ligeira			

TASKI Jontec Regrass

etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
cumenossulfonato de sódio	Irritação ligeira	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 hora(s)
alquilétersulfato de sódio	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	
2,2',2"-nitrotrietanol	Não corrosivo ou irritante			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Danos graves		Método não disponível	
cumenossulfonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
2,2',2"-nitrotrietanol	Dados não disponíveis			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Dados não disponíveis			
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
2-butoxietanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alquilétersulfato de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia	
hidróxido de sódio	Não sensibilizante		Testes repetitivos em humanos	
2,2',2"-nitrotrietanol	Não sensibilizante			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
cumenossulfonato de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			
2,2',2"-nitrotrietanol	Dados não disponíveis			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Dados não disponíveis			
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
alquilétersulfato de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de	Ensaio de	Nenhuma evidência de	OECD 474 (EU

TASKI Jontec Regrass

	mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	reparação do ADN nos hepatócitos das ratazanas OECD 473	mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	B.12) OECD 475 (EU B.11)
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
cumenossulfonato de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
alquilétersulfato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
2,2',2"-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
cumenossulfonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
2-butoxietanol			Dados não disponíveis				
alquilétersulfato de sódio	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento	86.6	Ratazana	OECD 416, (EU B.35), oral		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento Não existem evidências na toxicidade da reprodução
2,2',2"-nitrilotrietanol			Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
cumenossulfonato de sódio	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 3000	Ratazana	Teste não segue as directrizes.		

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
alquilétersulfato de sódio	NOAEL	50		Método não disponível		
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
2,2',2"-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis				
cumenossulfonato de sódio	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
alquilétersulfato de sódio	NOEL	> 12.5		método não disponível		
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
2,2',2"-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis				
cumenossulfonato de sódio	NOAEL	440	Rato	método não disponível	90	

TASKI Jontec Regrass

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-butoxietanol		Dados não disponíveis				
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
2,2',2''-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis				
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
2-butoxietanol			Dados não disponíveis					
alquilétersulfato de sódio			Dados não disponíveis					
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis					
2,2',2''-nitrilotrietanol			Dados não disponíveis					
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio			Dados não disponíveis					
cumenossulfonato de sódio	Dérmico	NOAEL	727	Rato	Método não disponível	24 meses		

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis
2,2',2''-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Dados não disponíveis
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis
2,2',2''-nitrilotrietanol	Dados não disponíveis
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Vias respiratórias
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

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)
-----------------	-----------	--------------	---------	--------	------------------------

TASKI Jontec Regrass

2-butoxietanol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, estático	96
alquilétersulfato de sódio	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
hidróxido de sódio	LC ₅₀	35	Várias espécies	Método não disponível	96
2,2',2''-nitritotriietanol	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	96
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, estático (EPA)	96
cumenossulfonato de sódio	LC ₅₀	> 1000	Peixe	EPA-OPPTS 850.1075	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
alquilétersulfato de sódio	EC ₅₀	1 - 10	<i>Dáfnia</i>	OECD 202, estático	48
hidróxido de sódio	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Método não disponível	48
2,2',2''-nitritotriietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	24
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Parte 11	48
cumenossulfonato de sódio	EC ₅₀	> 1000	<i>Dáfnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
2-butoxietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
alquilétersulfato de sódio	EC ₅₀	7.5	<i>Not specified</i>	DIN 38412, Part 9	72
hidróxido de sódio	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Método não disponível	0.25
2,2',2''-nitritotriietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método não disponível	72
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEC, Part C, estático	72
cumenossulfonato de sódio	E _r C ₅₀	310	<i>Not specified</i>		72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-
2,2',2''-nitritotriietanol		Dados não disponíveis			-
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis			-
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis			-

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
2-butoxietanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
alquilétersulfato de sódio	EC ₁₀	300 - 500		Método não disponível	0.5 hora(s)
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			
2,2',2''-nitritotriietanol		Dados não disponíveis			
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	EC ₂₀	> 500	<i>Lodo ativado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)
cumenossulfonato de sódio	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bactérias</i>	OECD 209	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
-----------------	-----------	--------------	---------	--------	--------------------	--------------------

TASKI Jontec Regrass

2-butoxietanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dia(s)	
alquilétersulfato de sódio	NOEC	0.1 - 0.13	<i>Not specified</i>	Método não disponível	365 dia(s)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
2,2',2"-nitritotrietanol		Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dia(s)	
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
2-butoxietanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
alquilétersulfato de sódio	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Método não disponível	21 dia(s)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				
2,2',2"-nitritotrietanol		Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis				

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-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio	NOEC	0.72 - 0.9		método não disponível	3	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitritotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis			-	
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitritotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
cumenossulfonato de sódio		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-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitritotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	NOEC	0.25 - 1.25			21	
cumenossulfonato de sódio		Dados não disponíveis			-	

TASKI Jontec Regrass

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis			-	
cumenossulfonato de sódio		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-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis			-	
cumenossulfonato de sódio		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-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
alquilétersulfato de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	
2,2',2"-nitrilotrietanol		Dados não disponíveis			-	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		Dados não disponíveis			-	
cumenossulfonato de sódio		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
hidróxido de sódio	13 segundo(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

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-butoxietanol		CO ₂ produção	90.4 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
alquilétersulfato de sódio			> 60 % em 28 dia(s)	Método não disponível	Facilmente biodegradável
hidróxido de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
2,2',2"-nitrilotrietanol				OECD 301E	Facilmente biodegradável
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio					Não rapidamente biodegradável.
cumenossulfonato de sódio	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção	100 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável

TASKI Jontec Regrass

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 Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Baixo potencial para bioacumulação	
alquilétersulfato de sódio	0.95 - 3.9	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		Não relevante, não é bioacumulável	
2,2',2"-nitritotrietanol	-1.75		Não é esperada bioacumulação	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	-13	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
cumenossulfonato de sódio	-1.1	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
2-butoxietanol	Dados não disponíveis				
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				
2,2',2"-nitritotrietanol	Dados não disponíveis			Baixo potencial para bioacumulação	
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
2-butoxietanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
alquilétersulfato de sódio	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				Mobilidade no solo
2,2',2"-nitritotrietanol	Dados não disponíveis				
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	Dados não disponíveis				Não se prevê adsorção na fase sólida do solo
cumenossulfonato de sódio	Dados não disponíveis				

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

12.6 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: 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 15(*) - Resíduos alcalinos.

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: 1824

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Solução de hidróxido de sódio

Sodium hydroxide solution

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 8

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: C5

Código de restrição de utilização do túnel: E

Número de identificação de perigo: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes

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

UFI: US7N-N0GR-500G-GJCH

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

tensoativos aniónicos

5 - 15 %

EDTA e respectivos sais

< 5 %

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

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: MS1004357

Versão: 01.0

Revisão: 2020-10-27

TASKI Jontec Regrass**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.

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

- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo por inalação.
- H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

Fim da Ficha de Dados de Segurança