

# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 1 de 12

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

#### 1.1. Identificador do produto

RADANA

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

##### Utilização da substância ou mistura

Produto de lavagem e de limpeza

Produtos para limpar em profundidade, irritante, com solventes com hidrogenados

Categorias de processos [PROC]: 8, 10

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Estrada: Fraunhofer Str. 17

Local: D-87700 Memmingen

Telefone: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

Endereço eletrónico: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Número de telefone de

+49 (0) 8331 / 930-730

#### emergência:

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica

+351 808 250 143

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Nocivo por ingestão.

Provoca lesões oculares graves.

Provoca irritação cutânea.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

2-fenoxietanol. fatty alcohol polyethoxylate

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



##### Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

##### Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 2 de 12

- 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/médico.

### 2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-fenoxietanol			20 - < 25 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
100-51-6	álcool benzílico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
68783-56-2	ethanolamine soap			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

5 % - < 15 % tensoactivos não-iónicos, < 5 % sabão, < 5 % tensoactivos aniónicos, perfumes (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 3 de 12

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

NÃO provocar o vómito.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água  
espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono  
Pó extintor

##### Meios de extinção inadequados

Jacto de água

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos:  
Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Não permitir a entrada no solo/subsolo.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual: ver secção 8  
Eliminação: ver secção 13

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

##### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 4 de 12

Não misturar com de outros produtos químicos.  
Usar equipamento de protecção pessoal.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.  
Utilizar somente em locais bem ventilados.  
Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
141-43-5	Etanolamina (2-aminoetanol)	1	2,5		8 h	
		3	7,6		15 min	

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	285 mg/m³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	4060 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	24 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	85 mg/m³

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	
	Água doce	0,1357 mg/l
	Água marinha	0,0136 mg/l
	Sedimento de água doce	1,5 mg/kg
	Sedimento marinho	0,15 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1,35 mg/l
	Solo	0,22 mg/kg

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 5 de 12

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial. (EN 166)

### Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) >480 min.

Lista de produtos indicados com dados detalhados sobre a duração de utilização disponível a pedido.

### Protecção da pele

Usar roupa de trabalho adequada.

### Protecção respiratória

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. (EN 14387, A1)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Odor:	Perfumes, fragrâncias
Valor-pH (a 20 °C):	10,2 - 10,8

### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	aprox. 0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	aprox. 100 °C
Ponto de inflamação:	não aplicável

### Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

### Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado

### Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 25 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:	completamente miscível

### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição:	não determinado
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	< 10 mPa·s
Densidade de vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 6 de 12

#### 9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### RADANA

HC42

Data de revisão: 04.08.2017

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
122-99-6	2-fenoxietanol				
	via oral	DL50 mg/kg 1850	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Coelho		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	via oral	DL50 mg/kg 500-2000	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via inalatória aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratazana	ATE	
100-51-6	álcool benzílico				
	via oral	DL50 mg/kg 1230	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg 2000	Coelho		
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap				
	via oral	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via inalatória aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratazana		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				
	via oral	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via inalatória aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratazana	ATE	
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina				
	via oral	DL50 mg/kg 1089	Ratazana	OCDE 401	
	via cutânea	DL50 mg/kg 1025	Coelho	IUCLID	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 1487 mg/l	Ratazana		
	via inalatória aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol				
	via oral	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	ATE	
	via inalatória vapor	CL50 >20 mg/l	Ratazana	ATE	

#### Irritação ou corrosão

Provoca lesões oculares graves.

Provoca irritação cutânea.

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 8 de 12

#### **Efeitos sensibilizantes**

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

#### **Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

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

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

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

#### **Perigo de aspiração**

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

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

#### **12.1. Toxicidade**



# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
122-99-6	2-fenoxietanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (opalas de ouro)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-iris)	OCDE 203	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
100-51-6	álcool benzílico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 460 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >1 mg/l				
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ATE	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ATE	
	Toxicidade bacteriana aguda	(>100 mg/l)	3 h	Lama ativada		
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (peixe dourado)	APHA 1971	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
	Toxicidade para peixes	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 211	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol					

# Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 10 de 12

	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1000 mg/l	560 -	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
122-99-6	2-fenoxietanol	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
100-51-6	álcool benzílico	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
68783-56-2	ethanolamine soap	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina	OCDE 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol	1,16
100-51-6	álcool benzílico	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina	-1,91

### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RADANA**

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 11 de 12

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.  
Entrega a uma empresa de tratamento de resíduos autorizada.

##### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070601 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos; resíduo perigoso

##### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação sobre regulamentação UE

2010/75/UE (COV): < 30%

##### Conselhos adicionais

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

##### Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

## Ficha de dados de segurança



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### RADANA

Data de revisão: 04.08.2017

HC42

Página 12 de 12

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categorias de processo conf. guia de orientação ECHA sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.12

PROC 1: utilização em processo autónomo.

PROC 4: Produção química em que há possibilidade de exposição

PROC 8 (transferência): diluição de concentrados, utilização de limpadores de tubos, dosagem manual de detergentes para roupa.

PROC 10 (aplicação com rolo ou escova): processo de transformação sem pulverização grande.

PROC 11 (pulverização não industrial): processo de transformação com pulverização grande (por ex.:

processo de alta pressão, canhão de espuma).

PROC 13: Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

PROC 19 (mistura manual com contacto próximo): limpeza e desinfeção das mãos.

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

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.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*