

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

Buzil® Laundry Enz 3

UFI:

CN70-707W-Y00A-Q3Y4

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

Utilização da substância ou mistura

EuPCS: PC-DET-1.3 Detergentes para a roupa – uso profissional ou industrial, PC-DET-1.2 Detergentes para a roupa – uso doméstico

Categorias de processos [PROC]: 1, 2, 8, 9

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

Pessoa de contato:

info@buzil.de

Internet:

www.buzil.com

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal:

Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

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.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208

Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona e 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 2 de 12

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 (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			10 - < 15 %
	616-609-5			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-Butoxietóxi)etanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona			< 0,0100 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-Octil-2H-isotiazol-3-ona			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
78330-21-9	616-609-5	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	10 - < 15 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 500 - 2000 mg/kg		
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxietóxi)etanol	1 - < 5 %
	dérmico: DL50 = 2764 mg/kg; oral: DL50 = 3305 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
	por inalação: CL50 = 116,9 mg/l (vapores); oral: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	< 0,0100 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		
26530-20-1	247-761-7	2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	< 0,0015 %
	por inalação: ATE 0,27 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 3 de 12

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

5 % - < 15 % tensoactivos não-iónicos, < 5 % tensoactivos aniónicos, < 5 % sabão, < 5 % fosfonatos, perfumes, branqueadores ópticos, enzimas, conservantes (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

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.
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 vômito.

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 em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Informação geral

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 4 de 12

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Ventilar a zona atingida.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

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

Para contenção

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpeza

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Ventilar a zona atingida.

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.

Não misturar com outros produtos químicos.

Usar equipamento de protecção pessoal.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Conselhos adicionais

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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 medidas especiais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

Detergentes para a roupa

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

L820

Data de revisão: 09.01.2024

Página 5 de 12

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	10	67,5		8 h	DL 1/2021
		15	101,2		15 min	DL 1/2021
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Não existe informação disponível.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial. (EN 166)

Proteção das mãos

Usar luvas adequadas. (EN 374, Categoria III)

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

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) / Espessura do material das luvas > 0,1 mm

Soluções para aplicação diluída <=1%:

O uso de luvas de proteção pode ser dispensado, desde que sejam tomadas medidas de proteção equivalentes, que levem em consideração o aumento de fontes de exposição da pele devido ao trabalho a húmido (por ex., uso de pomadas de proteção adequadas para a pele).

Proteção da pele

Usar roupa de trabalho adequada.

Proteção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de proteção respiratória pessoal.

Perigos térmicos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Controlo da exposição ambiental

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	amarelo claro - amarelo
Odor:	Perfumes, fragrâncias

Método

Ponto de fusão/ponto de congelação:	aprox. 0 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	aprox. 100 °C
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 6 de 12

Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 60 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não aplicável
Valor-pH (a 20 °C):	8,0 - 8,5
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,05 g/cm³
Densidade relativa:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	insignificante

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Viscosidade/dinâmico:
(a 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Não existe informação disponível.

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	via oral	DL50 500 - 2000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		OECD 402
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	via oral	DL50 > 500 - 2000 mg/kg	Ratazana		OECD 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Rato		
112-34-5	2-(2-Butoxietóxi)etanol				
	via oral	DL50 3305 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 2764 mg/kg	Coelho		
64-17-5	Etanol				
	via oral	DL50 10470 mg/kg	Ratazana		OECD 401
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 116,9 mg/l	Ratazana		OECD 403
2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona				
	via oral	DL50 500 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
26530-20-1	2-Octil-2H-isotiazol-3-ona				
	via oral	ATE 125 mg/kg			
	via cutânea	ATE 311 mg/kg			
	via inalatória pó/névoa	ATE 0,27 mg/l			

Irritação ou corrosão

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona e 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 8 de 12

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l > 1 - 10	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l > 10	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 7,07	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 1-10	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l > 61	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 9,81	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		OECD 204
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 0,36	22 d	Daphnia magna (grande pulga de água)		OECD 202
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 1300	96 h	Ilepis macrochirus (peixe azul)		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l > 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OECD 202
64-17-5	Etanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		ASTN E729-80
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 275	72 h	Chlorella vulgaris		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 5012	48 h	ceriodaphnia spec		

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta mistura cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
112-34-5	2-(2-Butoxietóxi)etanol			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301 B	> 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
112-34-5	2-(2-Butoxietóxi)etanol	1
64-17-5	Etanol	-0,31

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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 10 de 12

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

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 são necessárias medidas especiais.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 11 de 12

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 55, Entrada 75

2010/75/UE (COV): 7,3 %

Conselhos adicionais

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

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,9,14.

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 2: Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

PROC 4: Produção química em que há possibilidade de exposição

PROC 7: Projecção convencional em aplicações industriais

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

PROC 9: Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

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 desinfecção das mãos

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Data de revisão: 09.01.2024

L820

Página 12 de 12

H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
EUH208	Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona e 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]: 9 (1)

A avaliação dos efeitos corrosivos e irritantes para a pele e para os olhos foi realizada em aplicação da reg. (CE) n.º 1272/2008, an. I parte 2 e 3, através de ensaios in vitro do produto e/ou dos princípios do an. I, parte 1.1.0.

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.)