

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 1 de 12

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Abreviatura: 127

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

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Karnasch Professional
Tools GmbH
Estrada: Siemensstr. 1
Local: D-68542 Heddeshheim
Telefone: +49 (0) 62 03 / 40 39 - 0 Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0
Endereço eletrónico: info@karnasch.tools
Pessoa de contato: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Divisão de contato: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0
Tel: 033675 / 7265 - 0

1.4. Número de telefone de emergência:

Número de telefone de emergência (24h) + 351 30880 4750 (en, pt)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

metassilicato de dissódio, C6 Alkylglucosid

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

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.

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 2 de 12

P362+P364	Continue a enxaguar.
P332+P313	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P302+P352	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P310	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P280	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P264	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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-GHS			
6834-92-0	metassilicato de dissódio			1-5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H314 H318 H335			
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)			1-5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxlat			1-5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			1-5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			

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

Conselhos adicionais

5-10 % tensoactivos não-iónicos

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água. Mudar o vestuário molhado.

Espalhar um creme gordo.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos,

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 3 de 12

mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

Se for engolido

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

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

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

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**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Agentes extintores adequados: Água. Espuma. Pó extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Areia. Azoto.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂). Enxofre óxido. Monóxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

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 protecção e procedimentos de emergência**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

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. Material adequado para absorção: Areia, Liente universal. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8. Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger de: gelo.

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 4 de 12

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Conselhos adicionais

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Temperatura de armazenagem recomendada: 5-40 °C

Tempo máximo de armazenagem: 1 ano

Informações sobre armazenagem com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

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

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
111-76-2	2-Butoxietanol (EGBE)	20	98		8 h	DL 41/2018
		50	246		15 min	DL 41/2018

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
6834-92-0	metassilicato de dissódio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	6,22 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,49 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,55 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	98 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	663 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	246 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	75 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	89 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	49 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	426 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	123 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	38 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	44,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	3,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	13,4
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	595000 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	420 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	357000 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	124 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	35,7 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 6 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
6834-92-0	metassilicato de dissódio	
Água doce		7,5 mg/l
Água marinha		1 mg/l
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)	
Água doce		8,8 mg/l
Água marinha		0,88 mg/l
Sedimento de água doce		34,6 mg/kg
Sedimento marinho		3,46 mg/kg
Solo		2,8 mg/kg
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	
Água doce		0,176 mg/l
Água marinha		0,018 mg/l
Sedimento de água doce		0,722 mg/kg
Sedimento marinho		0,072 mg/kg
Solo		0,654 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de higiene

Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: EN 166

Protecção das mãos

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

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

Protecção da pele

Sapatos de segurança resistentes a químicos.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Limpar cuidadosamente a pele imediatamente depois do manuseamento do produto.

Elaborar um plano de protecção da pele.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 7 de 12

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

Estado físico:	líquido/a
Cor:	vermelho
Odor:	caraterístico

Valor-pH (a 20 °C):

Método
11,4 DIN 51369**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 80 °C
Densidade (a 20 °C):	1,029 g/cm³
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	não determinado

9.2. Outras informações

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 está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

gelo. Proteger de: calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Deve evitar-se o seguinte: Ácidos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****ATEmix calculado**

ATE (via oral) 1615,5 mg/kg

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 8 de 12

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
6834-92-0	metassilicato de dissódio				
	via oral	DL50 1349 mg/kg	rat		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	rat		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 > 2,06 mg/l	Rat		
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)				
	via oral	DL50 1250- 1490 mg/kg	Rat		OECD 401
	via cutânea	DL50 1100 mg/kg	Rab		OECD 402
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 11 mg/l	Rat		
	via inalatória aerosol	ATE 1,5 mg/l			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho		

Conselhos adicionais sobre ensaios

Sem perigos dignos de referência. Experiências tiradas da prática.

A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

A classificação foi feita de acordo com o processo de cálculo da directiva de preparação (1999/45/CE).

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Tem um efeito desengordurante sobre a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não se esperam efeitos ecológicos negativos, de acordo com o nível de conhecimentos no presente.

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
6834-92-0	metassilicato de dissódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	2320	96 h	Fische	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1700	48 h	Wasserfloh	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	(> 100 mg/l)			Bakterien	
111-76-2	Butylglykol (Monobutylglykoether)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1474	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	1550	72 h	Pseudokirchneriellasu bcapitata	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia Magna	DIN 38412
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	> 100	21 d	Zebrabärtling	OECD 204
	Toxicidade para algas	NOEC	289 mg/l	72 d	Algen	OECD 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
54549-24-5	C6 Alkylglucosid					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia Magna	
	Toxicidade para algas	NOEC	> 100	72 d		

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1,75

12.4. Mobilidade no solo

em estado de entrega: líquido/a

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Evitar a libertação para o ambiente.

Conselhos adicionais

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 10 de 12

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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 - Resíduos

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

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.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

14.3. Classes 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.

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Sem restrições

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

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. Classes 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.

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Sem restrições

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

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. Classes de perigo para efeitos de transporte:

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

14.4. Grupo de embalagem:

-

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 11 de 12

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Sem restrições

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

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. Classes de perigo para efeitos de transporte:

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

14.4. Grupo de embalagem:

-

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

Sem restrições

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Protecção individual: ver secção 8

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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

2010/75/UE (COV): 4,91 % (50,278 g/l)

2004/42/CE (COV): 4,91 % (50,278 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Abreviaturas e acrónimos

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Ficha de dados de segurança

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

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 26.01.2021

Código do produto: 127_1

Página 12 de 12

Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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 é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

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