

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 1 de 13

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:	Theodor-Heuss-Anlage 12
Local:	D-68165 Mannheim
Telefone:	+49 (0) 6203 / 4039 - 0
Endereço eletrónico:	info@atakarnasch.com
Pessoa de contato:	Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet:	www.karnasch.tools
Divisão de contato:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Número de telefone de emergência:

 Número de telefone de emergência (24h) + 351 30880 4750 (en, pt) ; Portugal
 CIAV - 800 250 250

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

 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318

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

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

 C6 Alkylglucosid
 disodium metasilicate

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

Advertências de perigo

 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 2 de 13

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P321 Tratamento específico (ver Advertências de perigo no presente rótulo).

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve			2,5 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat			2,5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	C6 Alkylglucosid			2,5 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
10213-79-3	disodium metasilicate			1 - < 2,5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	2,5 - < 5 %
		por inalação: ATE 3 mg/l (vapores); oral: ATE 1200 mg/kg	
26468-86-0		2-Ethylhexanoethoxylat	2,5 - < 5 %
		por inalação: CL50 = 20 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg	
54549-24-5	259-217-6	C6 Alkylglucosid	2,5 - < 5 %
		dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de emergência
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

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 3 de 13

Se for engolido

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Não existe informação disponível.

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 proteção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

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

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. 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 acidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Vejam-se as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de proteção 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**Outras informações**

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, Liante 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

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 4 de 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Manter o recipiente bem fechado.
- Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger de: gelo.
- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.
- Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

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 armazenamento recomendada: 5-40 °C
- Tempo máximo de armazenamento: 1 ano

Informações sobre armazenamento 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 1/2021
		50	246		15 min	DL 1/2021

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	98 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	1091 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	246 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	125 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	sistémico	89 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	59 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	426 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	75 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, agudo	dérmico	sistémico	89 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	6,3 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	26,7 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	147 mg/m ³
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
10213-79-3	disodium metasilicate			
	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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 6 de 13

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	
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
Envenenamento secundário		20 mg/kg
Solo		2,33 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
10213-79-3	disodium metasilicate	
Água doce		7,5 mg/l
Água marinha		1 mg/l

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
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.

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. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

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

É necessária protecção respiratória quando: excesso dos valores-limite

Protecção respiratória: DIN EN 141 Typ A

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 7 de 13

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	vermelho claro
Odor:	como: Solvente
Limiar de odor:	não determinado

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 60 °C
Valor-pH (a 20 °C):	11,4 DIN 51369
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	,
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,03 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:	não determinado

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão	
o produto não é: Explosivo.	
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

Conselhos adicionais

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 8 de 13

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

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.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 5000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 50 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve				
	via oral	ATE 1200 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE 3 mg/l			
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat				
	via oral	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg	Kaninchen		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 20 mg/l	Ratte		
54549-24-5	C6 Alkylglucosid				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho		

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Toxicidade reprodutiva: 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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Sem perigos dignos de referência. Experiências tiradas da prática.

A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 9 de 13

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

11.2. Informações sobre outros perigos
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.

Outras informações

Tem um efeito desengordurante sobre a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

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

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	OECD 202
26468-86-0	2-Ethylhexanoethoxylat					
	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	
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 mg/l	> 100	72 d		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	> 1 - 100	21 d	Daphnia magna	

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
111-76-2	2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve	0,81 (25°C)
54549-24-5	C6 Alkylglucosid	1,75

12.4. Mobilidade no solo

em estado de entrega: líquido/a

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 10 de 13

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

Evitar a libertação para o ambiente.

Conselhos adicionais

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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 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.

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Sem restrições

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 11 de 13

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.

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Sem restrições

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:

-

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Sem restrições

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:

-

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

Proteção individual: ver secção 8

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 4,9 % (50,47 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 4,9 % (50,47 g/l)

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

Conselhos adicionais

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

Informação regulatória nacional

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 12 de 13

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

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

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

Abreviaturas e acrónimos

Met. Corr: Substância ou mistura corrosiva para os metais
 Acute Tox: Toxicidade aguda
 Skin Corr: Corrosão cutânea
 Skin Irrit: Irritação cutânea
 Eye Dam: Lesões oculares graves
 Eye Irrit: Irritação ocular
 STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 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

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H331 Tóxico 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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data de revisão: 06.03.2025

Código do produto: KAR127

Página 13 de 13

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