

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

Nome comercial : Geberit AquaClean

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Destinado ao público em geral

Utilização da substância ou mistura : Desincrustante

1.2.2. Usos desaconselhados

Restrições de utilização : O produto não deve ser usado em combinação com outros agentes de limpeza / descalcificação.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona - Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sds@kft.de

Fabricante

Düring AG
Brunnenwiesenstrasse 14
8108 Dällikon - Switzerland
T +41 (0) 44 847 27 47 - F +41 (0) 44 844 38 90
info@dueringag.ch - <http://www.dueringag.ch/>

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos :

ácido fosfórico em solução; Acido clorídrico

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
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.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Fecho de segurança para as crianças

: Não aplicável

Indicações de perigo detetáveis pelo tato

: Não aplicável

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Observações

: Mistura aquosa à base de:

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido fosfórico em solução (Nota B)	(nº CAS) 7664-38-2 (nº CE) 231-633-2 (Número de índice) 015-011-00-6 (Nº REACH) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Acido clorídrico (Nota B)	(nº CAS) 7647-01-0 (nº CE) 231-595-7 (Número de índice) 017-002-01-X (Nº REACH) 01-2119484862-27-xxxx	>=2,5 - <5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
ácido fosfórico em solução	(nº CAS) 7664-38-2 (nº CE) 231-633-2 (Número de índice) 015-011-00-6 (Nº REACH) 01-2119485924-24-xxxx	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
Acido clorídrico	(nº CAS) 7647-01-0 (nº CE) 231-595-7 (Número de índice) 017-002-01-X (Nº REACH) 01-2119484862-27-xxxx	(0,1 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 (10 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Nota B : Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral

: Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. Tirar imediatamente toda a roupa e calçado contaminados. Se possível, mostrar esta ficha. Em caso de indisponibilidade, mostrar a embalagem ou o rótulo.

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele

: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação dos olhos.

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

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção adequados.
Reactividade em caso de incêndio	: Risco de formação de um gás muito inflamável (hidrogénio) em caso de contacto com metais.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.
Outras informações	: Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Evitar respirar as névoas, vapores, aerossóis.
----------------------	--

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
--------------------------	---

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração no subsolo. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia ou serradura. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.
Outras informações	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Avisos para uso correcto. Consultar a rubrica 7. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Manter o recipiente bem fechado.
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Conservar em ambiente fresco.
Tempo máximo de armazenamento	: 3 ano
Temperatura de armazenagem	: 5 - 30 °C
Indicações referentes ao armazenamento comum	: Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Materiais de embalagem	: Conservar exclusivamente na embalagem de origem.

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

Desincrustante. Respeitar as condições de utilização (consultar a ficha técnica) www.geberit-aquaclean.com.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

ácido fosfórico em solução (7664-38-2)	
UE - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Ácido fosfórico
OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
OEL - Ceilings (mg/m ³)	3 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ácido clorídrico (7647-01-0)	
UE - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hydrogen chloride
IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Ácido clorídrico
OEL - Ceilings (mg/m ³)	2 mg/m ³
OEL - Ceilings (ppm)	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ácido fosfórico em solução (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	2 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	10,7 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

ácido fosfórico em solução (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	4,57 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	0,36 mg/m ³
Acido clorídrico (7647-01-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	15 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	15 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	8 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,0045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,0036 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:
Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. EN 374. Luvas de borracha nitrílica. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração
Protecção ocular:
Usar óculos de segurança bem fechados. EN 166
Protecção do corpo e da pele:
Usar vestuário de protecção adequado. EN 340. EN 13034
Protecção respiratória:
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. EN 143. A protecção respiratória somente deveria servir para o controlo do risco residual no caso de actividades breves, quando todos os passos práticos executáveis para a redução do risco na fonte de perigo foram mantidos, p.ex. pela retenção e/ou aspiração local. Não é necessária nenhuma protecção respiratória em condições normais de uso

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. As indicações acima relativas ao equipamento de protecção dizem respeito ao manuseamento comercial de grandes quantidades.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: incolor.
Cheiro	: fraco. característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Classificação: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Trotoli)
Ponto de ebulição	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: 122 hPa (20 °C, Método de cálculo)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,12 (g/cm³, 20 °C, ISO 2811-3)
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Viscosidade, dinâmico/a	: 2,84 cP (25 °C, Método de cálculo)
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte. O contacto com substâncias metálicas pode originar a libertação de gases de hidrogénio inflamáveis. Reage com os oxidantes (fortes). Alcalinos. Reage com: Carbonatos. Produto de reacção : Dióxido de carbono.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

O produto não deve ser usado em combinação com outros agentes de limpeza / descalcificação.

10.5. Materiais incompatíveis

mármore, aço cromado inferior, chapeamento de cromo fino / danificado. Alguns plásticos (POM). Prata. Agentes oxidantes e bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Classificação: > - 0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Classificação: > - 0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ácido fosfórico em solução (7664-38-2)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal/dia
-----------------------------	--------------------------------

Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------	--

Geberit AquaClean

Viscosidade, cinemático/a	2,54 mm²/s (25 °C, DIN 53221)
---------------------------	-------------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ácido fosfórico em solução (7664-38-2)

CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h; Daphnia Magna)
EC50 72h algae	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

Acido clorídrico (7647-01-0)

CL50 peixe 1	20,5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (método OCDE 203))
--------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

Geberit AquaClean

Persistência e degradabilidade	Não pertinente.
--------------------------------	-----------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Geberit AquaClean

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

Componente

ácido fosfórico em solução (7664-38-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
--	---

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Ácido clorídrico (7647-01-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
------------------------------	---

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Efeito danoso por deslocamento do valor de pH.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Catálogo Europeu de Resíduos. Não eliminar com os resíduos domésticos. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Limpar com água. Não eliminar as embalagens sem limpeza prévia. Reciclar ou eliminar em conformidade com a legislação em vigor.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 30 - detergentes não abrangidos em 20 01 29

código HP : HP4 - "Irritante — irritação cutânea e lesões oculares": Resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH):

Código de referência	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; ácido fosfórico em solução
3(c)	Acido clorídrico

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Outras informações, restrições e disposições legais : Regulamento (CE) N.º 648/2004 de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes:

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
EC50	Concentração efetiva média
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Límite Médio de Tolerância

Geberit AquaClean

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
------	---

Fontes de dados : Folha de dados de segurança do fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Serviço que estabelece a ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Folheto de dados de segurança Service: +49 6155 8981-522

Pessoa de contacto : Dr. Lisa Schmitt

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2	H319	Com base em dados de ensaio

KFT SDS EU 00

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.