

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 1 Omschrijving van de stof/het mengsel en van het bedrijf

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam (art. nr.): Geberit AquaClean reinigingsmiddel (art. nr. 242.546.00.1)

### 1.2 Gebruik van de stof/het mengsel

Reinigingsmiddel voor Geberit AquaClean apparaten

### 1.3 Omschrijving van het bedrijf

#### Fabrikant

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefoonnummer: +41 55 221 63 00

E-mail (deskundige persoon): msds@geberit.com

#### EG-distributeur

Geberit Vertriebs AG

Theuerbachstrasse 1

DE-88630 Pfullendorf

Telefoonnummer: +49 7552 934 1011

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

EU: Giftnotrufzentrale München

Telefoonnummer: +49 89 19 240 (24 h)

CH: Tox Info Suisse

Telefoonnummer nationaal: 145 (24 h)

Telefoonnummer internationaal: +41 44 251 51 51  
(24 h)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 2 Mogelijke gevaren

### 2.1 Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie, cat. 2, H319

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Signaalwoord:

Attentie

Gevaarbarende componenten voor de etikettering:

Citroenzuur

Gevarenaanjwijzingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanwijzingen:

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### 2.3 Overige gevaren

Geen bekend

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel

Aanmaakdatum: 03.01.2011

Herzien op: 19.04.2018

NL

Versie: 003

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Chemische karakterisering van de stoffen

Niet toepasbaar

#### 3.2 Chemische karakterisering van de mengsels

Geformuleerd product

Constituents	Concentration [%]	Classification in accordance with EC Regulation 1272/2008:2008-12-16 (CLP)	Identification number
Citric Acid	5–10	Eye Irrit. 2, H319	(CAS no.) 77-92-9 (EG no.) 201-069-1
Sodium Laureth Sulfate	1–2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	(CAS no.) 68891-38-3 (EG no.) 500-234-8
Decyl Glucoside	0.1–1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	(CAS no.) 54549-25-6 (EG no.) 259-218-1

De volledige tekst van de hier genoemde zinnen staat in hoofdstuk 16.

Gevaarlijke verontreinigingen: Geen bekend.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:	De persoon met ademhalingsproblemen in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Huidcontact:	Voorzichtig met veel water en zeep wassen.
Oogcontact:	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Ook onder de oogleden. Na langdurige oogirritatie een specialist raadplegen.
Inslikken:	Mond met water uitspoelen en vervolgens een rijkelijke hoeveelheid water drinken. Indien nodig een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

In geval van onwelzijn een arts raadplegen (indien mogelijk dit veiligheidsinformatieblad meenemen en tonen).

#### 4.3 Met verwijzing naar onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

Geen bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, CO<sub>2</sub>, sproeiveel, alcoholbestendig blusschuim

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dit product is niet brandbaar. Bij brand kan behalve het uitgangproduct ook de rook eventueel giftige en/of irriterende verbindingen bevatten.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandbestrijding: Gebruikelijke maatregelen bij brand met chemicaliën.

Bijzondere blusaanwijzingen: Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

## 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Contact met ogen en huid voorkomen.
- Van vloer opvegen om uitglijden te voorkomen.
- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën naleven.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale milieuvoorzorgsmaatregelen vereist.

### 6.3 Methoden en materiaal voor retentie en reiniging

Mechanisch opnemen en in geschikte containers brengen om afgevoerd te worden. Na het reinigen restanten met water wegspoelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 7 Hantering en opslag

### 7.1 Beschermingsmaatregelen voor het veilige gebruik

- Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken.
- Contact met ogen en huid voorkomen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Niet samen met levensmiddelen opslaan.
- In originele verpakking bij kamertemperatuur opslaan.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 8 Beperking en beheersing van de blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

### 8.1 Controleparameters

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 8.2 Beperking en controle van de blootstelling

#### Geschikte technische besturingsmaatregelen:

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Adembescherming: Geen speciale beschermingsmiddel vereist.

Bescherming van de handen: Geen speciale maatregelen vereist.

Oogbescherming: Aanraking met de ogen vermijden.

Lichaamsbescherming: Geen speciale maatregelen vereist.

#### Beheersing en controle van de blootstelling van het milieu:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Licht geperumeerd
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	3,5
Smeltpunt/smeltraject:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve soortelijke massa:	1,045
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet gevaarlijk
Oxiderende eigenschappen:	Geen

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij reglementaire opslag en toepassing.

### 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet invriezen

### 10.5 Onverdraagzame materialen

Geen bekend

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bij reglementaire omgang bekend.

## 11 Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Citric Acid (CAS 77-92-9), Oral LD50 Rat = 3 g/kg (NLM\_CIP)

Primaire irritatie aan de huid: Geen gegevens beschikbaar

Primaire irritatie aan het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel/-irritatie

Overgevoeligheidsreacties: Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende toxicologische in- Ervaringen bij de mens: Van dit product zijn geen schadelijke effecten  
formatie: op de gezondheid bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel  
Aanmaakdatum: 03.01.2011  
Herzien op: 19.04.2018

NL  
Versie: 003

## 12 Milieu-informatie

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit: Van dit product zijn geen schadelijke effecten op het milieu bekend.

Citric Acid (CAS 77-92-9)	
EU-Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	Biodegradable under anaerobic conditions
EU-Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 <i>Iepomis macrochirus</i> : 1516 mg/L [static] (IUCLID)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De in dit preparaat voorkomende tensid(en) voldoet/voldoen aan de voorwaarden van biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Documentatie die dit bevestigt, is voor de verantwoordelijke autoriteiten van de lidstaten beschikbaar en wordt alleen aan hen, ofwel op hun directe aanvraag of op aanvraag van een fabrikant van detergentia, ter beschikking gesteld.

### 12.3 Bioaccumulatie potentiaal

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van de PBT- en zPzP-beoordeling

PBT: Geen gegevens beschikbaar

zPzP: Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel

Aanmaakdatum: 03.01.2011

Herzien op: 19.04.2018

NL

Versie: 003

## 13 Instructies voor de afvoer

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Ongebruikte stof/mengsel: Resten in gebruikelijke huishoudelijke hoeveelheden kunnen met inachtneming van de lokale voorschriften als afvalwater verwijderd worden.

Niet-gereinigde verpakkingen: Resten verwijderen. Lege reservoirs afgeven voor plaatselijke recycling, terugwinning of afvoer als afval.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer</b>	ADR, IMDG, IATA	Niet nodig
<b>VN-vervoersnaam</b>	ADR, IMDG, IATA	Niet nodig
<b>Transportgevaarenklassen</b>	ADR, IMDG, IATA	Klasse: Geen Gevarenetiket: Niet nodig
<b>Verpakkingsgroep</b>	ADR, IMDG, IATA	Geen
<b>Milieugevaren</b>		Geen
<b>Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker</b>		Geen
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het MARPOL verdrag 73/78 en volgens IBC-code</b>		Niet toepasbaar
<b>Overige informatie met betrekking tot het vervoer</b>		Geen gevaarlijke stof in de zin van de vervoersvoorschriften

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel

Aanmaakdatum: 03.01.2011

Herzien op: 19.04.2018

NL

Versie: 003

## 15 Wettelijk verplichte informatie

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en - wetgeving voor de stof of het mengsel

**Wettelijk verplichte informatie-** Bestanddelen volgens verordening (EG) nr. 648/2004:

**tie:**

- $\geq 30$  %: water
- $\geq 5$  %,  $< 15$  %: zuren
- $< 5$  %: anionische tensiden, niet-ionische tensiden, waterconserveringsmiddel, parfums
- Waterverontreinigingsklasse WGK (D) = 1

**Informatieblad BG Chemie:** • M004 irriterende stoffen/bijtende stoffen

- VOC (CH) = 0,00765000 %

Citric Acid (CAS 77-92-9)	
EU-Biocides (1451/2007) - Existing active substances	Active substance
EU-REACH (1907/2006) - List of registered substances	Present
Germany - Water classification (VwVwS) - Annex 2 - Water hazard classes	ID Number 57, hazard class 1 - low hazard to waters
Sodium Laureth Sulfate (CAS 68891-38-3)	
EU-No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-234-8 ( $>1$ – $<2.5$ mol ethoxylated units)
EU-REACH (1907/2006) - List of registered substances	Present

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet noodzakelijk.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel

Aanmaakdatum: 03.01.2011

Herzien op: 19.04.2018

NL

Versie: 003

## 16 Overige informatie

### 16.1 Volledige tekst van vermelde H-zinnen

H-zin	Tekst
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.2 Oorzaak van wijziging

Vervanging voor de versie 002 van 1-6-2015.

Verandering in vergelijking met de laatste versie:

- Hoofdstuk 3.2: CAS-nummer herzien
- Hoofdstuk 11.1: acute toxiciteit gecompleteerd
- Hoofdstuk 12.1: toxiciteit gecompleteerd
- Hoofdstuk 15.1: voorschriften betreffende veiligheid gecompleteerd

### 16.3 Gegevensblad uitgegeven door afdeling

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefoon: +41 55 221 63 00

documentation@geberit.com

Afdeling: Technische redactie

### 16.4 In dit document gebruikte afkortingen en acroniemen

Afkorting	Betekenis
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## volgens verordening (EG) nr. 1907 / 2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsmiddel

Aanmaakdatum: 03.01.2011

Herzien op: 19.04.2018

NL

Versie: 003

---

### 16.5 Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. De informatie is bedoeld als ondersteuning bij de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product bij opslag, bewerking, transport en afvoer als afval. De gegevens gelden niet voor andere producten. Als het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product met andere materialen gemengd of samen daarmee gebruikt of bewerkt wordt, gelden de gegevens in dit veiligheidsinformatieblad, tenzij anders vermeld, niet voor het geproduceerde nieuwe materiaal.