

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam (art. nr.): Geberit AquaClean reinigingsvloeistof (242.545.00.1)

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel voor automatische douchekopreiniging van de Geberit AquaClean 8000plus en de douchewc Balena 8000

1.3 Fabrikant/EG-distributeur

Geberit Produktions GmbH
Theuerbachstrasse 1
DE-88630 Pfullendorf
Telefoon: +49 7552 934 02

Contact voor technische informatie

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Telefoon: +41 55 221 63 00
Fax: +41 55 221 67 47
msds@geberit.com

1.4 Telefoonnummers voor noodgevallen

EU: Giftnotrufzentrale München (Vergiftigingscentrum München)
Telefoon: +49 89 19 240 (24 h)

CH: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum
(Zwitsers Toxicologisch Informatiecentrum)
Telefoon nationaal: 145 (24 h)
Telefoon internationaal: +41 44 251 51 51 (24 h)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens verordening (EG) nr. 1272/2008



Eye Irrit. 2 – H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Het product is volgens de CLP-verordening ingedeeld en geëtiketteerd.

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Signaalwoord: Attentie

Gevaarsbepalende componenten voor de etikettering: citroenzuur

Gevarenaanduidingen:

- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen:

- 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 verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015





NL
Versie: 002

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering van de mengsels

Beschrijving: geformuleerd product.

Gevaarlijke ingrediënten:

CAS-nummer: 5949-29-1 EG-nummer: 201-069-1	Citric Acid	 Eye Irrit. 2 (H319)	5–10 %
CAS-nummer: 54549-25-6 EG-nummer: 259-218-1	Decyl Glucoside	  Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	1–2,5 %
CAS-nummer: 61789-40-0 EG-nummer: 263-058-8	Cocamidopropyl Betaine	 Eye Dam. 1 (H318)	0,1–1 %

Aanvullende aanwijzingen

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen is te vinden in paragraaf 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Na inademen:

- Bij ademklachten in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

Na huidcontact:

- Voorzichtig met veel water en zeep wassen

Na oogcontact:

- Voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Ook onder de oogleden. Na langdurige oogirritatie een oogspecialist opzoeken

Na inslikken:

- Mond met water uitspoelen en vervolgens rijkelijk water drinken. Indien nodig een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute/uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging/speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

De hierna vermelde eisen dienen ter bestrijding van een brand die van de stof of het mengsel uitgaat of in de buurt daarvan optreedt.

5.1 Geschikte blusmiddelen

- Bluspoeder
- CO₂
- Sproeinevel
- Alcoholbestendig schuim

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 de rook, naast het uitgangproduct, eventueel giftige en/of irriterende verbindingen bevatten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Speciale beschermende uitrusting voor de brandweerlieden:

- Gebruikelijke maatregelen bij brand met chemicaliën

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- Contact met ogen en huid voorkomen
- Opvegen om uitglijden te voorkomen
- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten worden nageleefd

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale milieuvoorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Aanwijzingen voor de reiniging:

- Snel opnemen of opzuigen
- Na het reinigen restanten met water wegspoelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag

- Niet samen met levensmiddelen opslaan
- In de originele verpakking bij kamertemperatuur opslaan
- Buiten het bereik van kinderen houden

8 Maatregelen ter beheersing en controle van de blootstelling/ persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en/of biologische grenswaarden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing en controle van de blootstelling

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Adembescherming: geen bijzondere veiligheidsmaatregelen nodig
- Handbescherming: geen speciale maatregelen nodig
- Oogbescherming: contact met de ogen vermijden
- Lichaamsbescherming: geen speciale maatregelen nodig

Beheersing en controle van de blootstelling van het milieu:

- Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm:

- Fysische toestand: vloeibaar
- Kleur: kleurloos, helder
- Geur: zeer zwak
- Geurdrempel: geen data beschikbaar

Chemische eigenschappen:

- pH-waarde: 2,3
- Smeltpunt: geen data beschikbaar
- Kookpunt: geen data beschikbaar
- Vlampunt: niet ontvlambaar
- Verdampingssnelheid: geen data beschikbaar
- Ontvlambaarheid: geen data beschikbaar
- Explosielimieten: geen data beschikbaar
- Dampspanning: geen data beschikbaar
- Dampdichtheid: geen data beschikbaar
- Soortelijk gewicht: 1,045
- Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt: geen data beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur: geen data beschikbaar
- Ontledingstemperatuur: geen data beschikbaar
- Viscositeit: geen data beschikbaar
- Brand-/explosiegevaar: niet gevaarlijk
- Brandbevorderende eigenschappen: geen

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij reglementair gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet invriezen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire omgang.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/indelingsrelevante LC/LC50-waarden:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Oraal LD50 Rat = 4900 mg/kg (IUCLID)

Primaire irriterende werking:

- Op de huid: geen gegevens beschikbaar
- Op het oog: ernstig oogletsel/-irritatie

Overgevoeligheidsreacties:

- Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende toxicologische informatie:

- Ervaringen bij de mens: van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid bekend

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Eco-toxiciteit:

- Van dit product zijn geen schadelijke effecten op het milieu bekend

Acute toxiciteit:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 1.0–10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 2 mg/L [semi-static]
- Ecotoxicity-Water Flea-Acute Toxicity Data: 48 h LC50 Daphnia magna: 6.5 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 72 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 1.0–10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 0.55 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De in dit preparaat voorkomende tenside(n) 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, hetzij op hun directe aanvraag of op aanvraag van een fabrikant van detergentia, ter beschikking gesteld.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: geen gegevens beschikbaar
- zPzB: geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Stof/mengsel:

- Resten in gebruikelijke huishoudelijke hoeveelheden kunnen met inachtneming van de lokale voorschriften als afvalwater verwijderd worden

Ongereinigde verpakkingen:

- Resten verwijderen. Lege reservoirs afgeven voor plaatselijke recycling, terugwinning of verwerking als afval

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA: niet vereist

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR: niet vereist
- IMDG, IATA: niet vereist

14.3 Transportgevarenklasse

ADR:

- Klasse: geen
- Gevaarslabel: niet vereist

IMDG, IATA:

- Class: geen
- Label: niet vereist

14.4 Verpakkingsgroep

- ADR, IMDG, IATA: geen

14.5 Milieugevaren

- Geen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet toepasbaar

Verdere informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevaarlijke stof in de zin van de vervoersvoorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

15 Regelgeving

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

Ingrediënten volgens verordening (EG) nr. 648/2004:

- ≥ 30 % water
- ≥ 5 %, < 15 % zuren
- < 5 %: amfotere tensiden, niet-ionische tensiden
- VOC (CH) = 1,99800000 %

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- EU-biocideverordening EG-nr. 1451/2007 – Existing Active Substances: Present

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling is niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Geberit AquaClean reinigingsvloeistof
Opstellingsdatum: 03-01-2011
Herzien op: 01-06-2015

NL
Versie: 002

16 Overige informatie

Relevante zinnen

- H315: Veroorzaakt huidirritaties
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Vervangt versie

Vervangt de versie 001 van 03-01-2011

Verandering in vergelijking met de vorige versie

- Compleet veiligheidsinformatieblad: herzien volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH

Gegevensblad uitgegeven door afdeling

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Telefoon: +41 55 221 63 00
Fax: +41 55 221 67 47
documentation@geberit.com
Afdeling: Produktkommunikation

Afkortingen en acroniemen

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de actuele stand van onze kennis op het moment van druk. 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.