

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

1 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosítás

Kereskedelmi név (cikkszám): Geberit AquaClean fúvóka tisztítószer (242.545.00.1)

1.2 Az anyag / készítmény felhasználása

Tisztítószer a Geberit AquaClean 8000plus és a Balena 8000 zuhany WC automatikus fúvókatisztításához

1.3 Gyártó/EK forgalmazó

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

Elérhetőségek műszaki információkkal kapcsolatban

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

1.4 Segélyhívó szám

EU: Giftnotrufzentrale München (Méregzési Krízisközpont, München)
Telefon: +49 89 19 240 (24 h)
CH: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum
(Svájci Toxikológiai Információs Központ)
Belföldi hívások: 145 (24 h)
Nemzetközi hívások: +41 44 251 51 51 (24 h)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

2 Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerint



Eye Irrit. 2 – H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Jelölések

A termék osztályozása és jelölése a CLP rendelet alapján történt.

Veszélypiktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: citromsav

Figyelmeztető mondatok:

- H319: Súlyos szemirritációt okoz

Biztonsági előírások:

- P102: Gyermekektől elzárva tartandó
- P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse ki vízzel több percen keresztül. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencséket, ha megoldható. Folytassa az öblítést

2.3 Egyéb veszélyek

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.





HU
Változat: 002

3 Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Vegyi jellemzés, keverékek

Leírás: Formulázott termék

Veszélyes összetevők:

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

További fontos tudnivalók

A felsorolt veszélyekre vonatkozó tudnivalók szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegzés esetén:

- Légzési panaszok esetén vigye az érintettet a friss levegőre, és helyezze el a légzést megkönnyítő pozícióban

Bőrrel való érintkezés esetén:

- Óvatos lemosás bő szappanos vízzel

Szemmel való érintkezés esetén:

- Óvatosan öblítse ki vízzel több percen keresztül. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, ha megoldható. Folytassa az öblítést. A szemhéjak alatt is. Tartós szemirritáció esetén forduljon szakorvoshoz

Lenyelés esetén:

- A száját vízzel ki kell öblíteni, majd sok vizet kell inni. Szükség esetén forduljon orvoshoz

4.2 Akut/késleltetett tünetek és hatások

Roszcullét esetén forduljon orvoshoz (lehetőleg mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot).

4.3 Fontos tudnivalók sürgősségi ellátás/speciális kezelés esetére

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

5 Tűzvédelmi intézkedések

Az alábbiakban felsorolt követelmények az anyagból vagy keverékből kiinduló, vagy annak közelében keletkező tűz oltására szolgálnak.

5.1 Alkalmas oltóanyagok

- Száraz oltóanyag
- CO₂
- Vízköd
- Alkoholálló hab

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyagok:

- Teljes vízszugár

5.2 Különleges veszélyek

Ez a termék nem éghető. Tűz esetén a füst a kiinduló termékek mellett esetlegesen mérgező és/vagy irritáló kötések tartalmazhat.

5.3 Tűzvédelmi intézkedésekkel kapcsolatos tudnivalók

Az oltási intézkedéseket a környezetnek megfelelően hozza meg.

Különleges védőfelszerelés tűzvédelem esetén:

- Vegyszerek égésekor alkalmazott szokásos intézkedések

6 Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések

- Használjon személyi védőfelszerelést
- Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést
- Csúszásveszély miatt itassa fel
- Vegye figyelembe a vegyszerekkel való bánásmódra vonatkozó szokásos óvintézkedéseket

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Nincs szükség speciális környezetvédelmi intézkedésekre.

6.3 Eljárások és alapanyagok visszatartáshoz és tisztításhoz

Tudnivalók a tisztításhoz:

- Gyorsan itassa vagy szívja fel
- A megtisztított felületet mindig öblítse le vízzel

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

7 Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelés

- Az alkalmazás során ne egyen, igyon vagy dohányozzon
- Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést

7.2 Biztonságos tárolás

- Élelmiszerektől elkülönítve tárolja
- Eredeti csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolja
- Gyermkektől elzárva tartandó

8 Az expozíció korlátozása és felügyelete/személyi védőfelszerelés

8.1 Munkahelyi expozíciós határértékek és/vagy biológiai határértékek

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció korlátozása és felügyelete

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Személyi védőfelszerelés:

- Légutak védelme: nincs szükség speciális intézkedésekre
- Kézvédelem: nincs szükség speciális intézkedésekre
- Szemvédelem: kerülni kell a szembe jutást
- Bőrvédelem: nincs szükség speciális intézkedésekre

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:

- További releváns információ nem áll rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatos adatok

Megjelenési forma:

- Halmazállapot: folyékony
- Szín: színtelen, áttetsző
- Szag: nagyon gyenge
- Szagküszöb: nem állnak rendelkezésre adatok

Kémiai tulajdonságok:

- pH-érték: 2,3
- Olvadáspont: nem állnak rendelkezésre adatok
- Forráspont: nem állnak rendelkezésre adatok
- Gyulladás pont: nem gyúlékony
- Párolgási sebesség: nem állnak rendelkezésre adatok
- Gyúlékonyság: nem állnak rendelkezésre adatok
- Robbanási határértékek: nem állnak rendelkezésre adatok
- Gőznyomás: nem állnak rendelkezésre adatok
- Gőzsűrűség: nem állnak rendelkezésre adatok
- Relatív sűrűség: 1,045
- Vízben való oldhatóság: teljesen keverhető
- Eloszlási együttható: nem állnak rendelkezésre adatok
- Öngyulladás hőmérséklet: nem állnak rendelkezésre adatok
- Bomlási hőmérséklet: nem állnak rendelkezésre adatok
- Viskozitás: nem állnak rendelkezésre adatok
- Tűz-/robbanásveszély: nem veszélyes
- Oxidáló tulajdonságok: nincsenek

9.2 Egyéb információk

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

10 Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik le.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Ne fagyassza le.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű kezelés esetén nincsenek.

11 Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos adatok

Akut toxicitás/besorolást igénylő LD/LC50 értékek:

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

Elsődleges irritáció:

- A bőrön: nem állnak rendelkezésre adatok
- A szemben: súlyos szemkárosodás/-irritáció

Túlérzékenység:

- Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb toxikológiai adatok:

- Emberekkel kapcsolatos tapasztalat: A jelen termékkel kapcsolatosan nem ismertek egészségkárosító hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

12 Környezettel kapcsolatos adatok

12.1 Toxicitás

Ökotoxicitás:

- A jelen termékkel kapcsolatosan nem ismertek ökotoxikus hatások

Akut toxicitás:

- 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 Perzisztencia és lebonthatóság

Az ebben a készítményben található tenzid(ek) megfelel(nek) a biológiai lebonthatóság tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott feltételeinek. Az ezt igazoló dokumentumokat a tagállamok illetékes hatóságai számára készenlétben tartjuk, és csak az ő közvetlen kérésükre vagy tisztítószergyártók kérésére bocsátjuk ezen hatóságok rendelkezésére.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT és vPvB tulajdonságok értékelésének eredményei

- PBT: nem állnak rendelkezésre adatok
- vPvB: nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 További káros hatások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

13 Hulladékkezelési, ártalmatlanítási tudnivalók

13.1 Hulladékkezelési eljárás

Anyag/keverék:

- A háztartások esetében szokványos maradékmennyiségek a helyi hatósági előírások figyelembevétele mellett szennyvízként ártalmatlaníthatók

Szennyezett csomagolóanyagok:

- Távolítsa el a maradékokat. Az üres edényzeteket vigye el a helyi újrahasznosítással, újfeldolgozással vagy hulladék-eltávolítással foglalkozó céghez

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

14 Szállításra vonatkozó előírások

14.1 ENSZ szám

- ADR, IMDG, IATA: nem szükséges

14.2 ENSZ szállítási megnevezés

- ADR: nem szükséges
- IMDG, IATA: nem szükséges

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR:

- Osztály: nincs
- Veszélyességi bárca: nem szükséges

IMDG, IATA:

- Class: nincs
- Label: nem szükséges

14.4 Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA: nincs

14.5 Környezeti kockázatok

- Nincsenek

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Nincsenek

14.7 Ömlesztett szállítmány a 73/78 MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC-kódex szerint

- Nem alkalmazható

Szállításra vonatkozó további előírások

Nem számít veszélyes árunak a szállítási előírások értelmében.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

15 Jogi előírások

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus jogi előírások

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:

- $\geq 30\%$ víz
- $\geq 5\%$, $< 15\%$ savak
- $< 5\%$: amfoter tenzidek, nemionos tenzidek
- VOC (CH) = 1,998000000%

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- 1451/2007/EK rendelet a biocid termékekről – Existing Active Substances: Present

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Geberit AquaClean zuhanyfej tisztítófolyadék
Létrehozás dátuma: 2011.01.03.
Átdolgozás dátuma: 2015.06.01.

HU
Változat: 002

16 Egyéb adatok

Releváns mondatok

- H315: Bőrirritáló hatású
- H318: Súlyos szemkárosodást okoz
- H319: Súlyos szemirritációt okoz

A korábbi változat helyett

A 2011.01.03-i 001 változat helyébe lép

Módosulás az utolsó változathoz képest

- Teljes biztonsági adatlap: Átdolgozva az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Az adatlapot kiállító terület

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

Rövidítések és mozaikszavak

- 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

A biztonsági adatlapban szereplő adatok megfelelnek a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló legjobb tudásunk szerinti ismereteinknek. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos tárolásához, feldolgozásához, szállításához és ártalmatlanításához. Az adatok más termékekre nem érvényesek. Amennyiben a jelen biztonsági adatlapban megnevezett terméket más anyagokkal összekeverik, vegyítik, vagy feldolgozzák, illetve kezelésnek vetik alá, a jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok – hacsak azokból kimondottan más nem következik – nem alkalmazhatók az így létrehozott új anyagra.