

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

1 Označení látky / směsi a podniku

1.1 Identifikace výrobku

Obchodní název (pol. č.): Čisticí prostředek Geberit AquaClean (pol. č. 242.545.00.1)

1.2 Použití látky / směsi

Čisticí prostředek pro zařízení Geberit AquaClean

1.3 Označení podniku

Výrobce

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefon: +41 55 221 63 00

E-mail (kompetentní osoba): msds@geberit.com

Distributor v ES

Geberit Vertriebs AG

Theuerbachstrasse 1

DE-88630 Pfullendorf

Telefon: +49 7552 934 1011

1.4 Číslo nouzového volání

EU: Giftnotrufzentrale München

Telefon: +49 89 19 240 (24 h)

CH: Tox Info Suisse

Telefon národní: 145 (24 h)

Telefon mezinárodní: +41 44 251 51 51 (24 h)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

2 Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození / podráždění očí, kat. 2, H319

2.2 Označovací prvky

Piktogramy označující nebezpečí:



GHS07

Signální slovo:

Pozor

Nebezpečné složky, které je nutné uvádět na etiketě:

Kyselina citronová

Upozornění na nebezpečí:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny:

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ
OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte
vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li
nasazeny a pokud je lze vyjmout
snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Jiná nebezpečí

Není známý

3 Složení / údaje o složkách

3.1 Chemická charakteristika látek

Nelze použít

3.2 Chemická charakteristika směsí

Formulovaný výrobek

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

Úplné znění zde uvedených vět naleznete v odd. 16.

Nebezpečná znečištění: Není známý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

4 Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Vdechnutí:	Při dýchacích potížích dopravte postiženého na čerstvý vzduch a uložte ho v poloze, která usnadňuje dýchání.
Kontakt s pokožkou:	Opatrně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Kontakt s očima:	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. I pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Požítí:	Ústa vypláchněte vodou a pak vypijte dostatečné množství vody. Je-li to nutné, spojte se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a následné příznaky a účinky

Při nevolnosti se poradte s lékařem (pokud možno mu ukažte tento bezpečnostní list).

4.3 Pokyny k okamžité lékařské pomoci a speciálnímu ošetření

Není známý.

5 Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky:	Suchý hasicí prostředek, CO ₂ , sprej, hasicí pěna odolná proti alkoholu
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:	Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento výrobek není hořlavý. Při požáru může kouř obsahovat kromě výchozí látky také možné jedovaté a/nebo dráždivé sloučeniny.

5.3 Pokyny pro likvidaci požáru

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:	Opatření obvyklá při požárech s výskytem chemikálií.
Zvláštní pokyny pro hašení:	Hasební opatření přizpůsobte prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

6 Opatření při neúmyslném úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Zamezte styk s očima a pokožkou.
- Podlahu vytřete, abyste zabránili uklouznutí.
- Je nutno dodržovat bezpečnostní opatření běžná při zacházení s chemikáliemi.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál k zachycení a čištění

Látku zachyťte mechanicky a přepravte k likvidaci ve vhodných nádobách. Po vyčištění smyjte stopy vodou.

7 Manipulace a skladování

7.1 Ochranná opatření k bezpečné manipulaci

- Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
- Zamezte styk s očima a pokožkou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování při zohlednění nekompatibility

- Neskladujte společně s potravinami.
- Skladujte v originální nádobě při pokojové teplotě.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

8 Omezování a kontrola expozice / osobní ochranné vybavení

8.1 Parametry, které je třeba kontrolovat

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

8.2 Omezení expozice a dohled na ni

Vhodná technická řídicí zařízení:

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: Žádné zvláštní ochranné vybavení není zapotřebí.

Ochrana rukou: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana očí: Zamezte styku s očima.

Ochrana těla: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Omezení expozice životního prostředí a její kontrola:

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	Tekutý
Barva:	Bezbarvé
Zápach:	Lehce parfémovaná
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota pH:	3,5
Teplota tání / rozsah tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu / rozsah varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí:	Nehořlavý
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vznětlivost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota:	1,045
Rozpustnost ve vodě:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Není nebezpečný
Vlastnosti podporující šíření požáru:	Žádná

9.2 Jiné údaje

Nejsou dostupné žádné další informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stálost

Při skladování a použití v souladu s určením se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Bez známých nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nesmí zmrznout

10.5 Nesnášenlivé materiály

Není známý

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty při použití v souladu s určením.

11 Toxikologické informace

11.1 Údaje o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Citric Acid (CAS 77-92-9), Oral LD50 Rat = 3 g/kg (NLM_CIP)
Primární podráždění kůže:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Primární podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození / podráždění
Senzibilace:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dodatečná toxikologická upozornění:	Zkušenosti na člověku: U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdravotní škodlivé účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean

Datum vytvoření: 03.01.2011

Přepracováno dne: 19.04.2018

CS

Verze: 003

12 Údaje týkající se životního prostředí

12.1 Toxicita

Toxicita: U tohoto výrobku nejsou známy žádné negativní ekotoxické účinky.

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 lepomis macrochirus: 1516 mg/L [static] (IUCLID)

12.2 Perzistence a odbouratelnost

Tenzid obsažený v tomto přípravku splňuje (Tenzidy obsažené v tomto přípravku splňují) podmínky biologické odbouratelnosti, jak jsou stanoveny ve vyhlášce (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Podklady, které toto potvrzují, musí být připraveny pro příslušné úřady členských států a pouze jim dány k dispozici, a to buď na jejich přímou žádost nebo na žádost některého výrobce detergentů.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nejsou k dispozici žádné údaje

vPvB: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Další škodlivé účinky

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Nepoužitá látka / směs: Při dodržení platných předpisů lze likvidovat zbytková množství běžná v domácnosti jako odpadní vodu.

Nevyčištěné obaly: Vyprázdněte zbytky. Prázdné obaly předejte k místnímu recyklování, regeneraci nebo k likvidaci odpadu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

14 Údaje k přepravě

14.1 Údaje k přepravě

Číslo OSN	ADR, IMDG, IATA	Nepožaduje se
Příslušný název OSN pro zásilku	ADR, IMDG, IATA	Nepožaduje se
Třídy nebezpečnosti pro přepravu	ADR, IMDG, IATA	Třída: Žádná Bezpečnostní značka: Nepožaduje se
Obalová skupina	ADR, IMDG, IATA	Žádná
Ekologická rizika		Žádná
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		Žádná
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC		Nelze použít
Další údaje k přepravě		Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

15 Právní předpisy

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Právní předpisy:** Složení podle nařízení (ES) 648/2004:
- ≥ 30 %: voda
 - ≥ 5 %, < 15 %: kyseliny
 - < 5 %: aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, konzervační látky, vonné látky
 - Třída ohrožení vod WGK (D) = 1
- Pokyn svazu BG Chemie:**
- M004 dráždivé látky / žíravé látky
 - 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 Posouzení bezpečnosti látek

Posouzení bezpečnosti látek není nutné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

16 Jiné údaje

16.1 Úplné znění H-vět

H-věta	Znění
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Důvod změny

Náhrada verze 002 z 1.6.2015.

Změny vůči poslední verzi:

- Kapitola 3.2: revidované číslo CAS
- Kapitola 11.1: akutní toxicita dokončena
- Kapitola 12.1: toxicita dokončena
- Kapitola 15.1: předpisy k jistotě dokončeny

16.3 Úsek vystavující list

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefon: +41 55 221 63 00

documentation@geberit.com

Oddělení: Technická redakce

16.4 Zkratky a akronymy v tomto dokumentu

Zkratka	Význam
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Čisticí prostředek Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 19.04.2018

CS
Verze: 003

16.5 Další údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle nejlepšího vědomí našim poznatkům při předání do tisku. Informace by Vám měly poskytnout orientaci pro bezpečné zacházení s výrobkem popsáním v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje nejsou přenosné na jiné výrobky. Pokud je výrobek, popsáný v tomto bezpečnostním listu, smísen, promíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo je podroben zpracování, nemohou být údaje z tohoto bezpečnostního listu přeneseny na zhotovené nové materiály, pokud není výslovně uvedeno jinak.