

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean

Datum vytvoření: 03.01.2011

Přepracováno dne: 01.06.2015

CS

Verze: 002

1 Označení látek, přípravků a firmy

1.1 Identifikace produktu

Obchodní název (pol. č.): prostředek pro čištění trysky Geberit AquaClean (242.545.00.1)

1.2 Použití látky / přípravku

Čisticí prostředek pro automatické čištění trysek Geberit AquaClean 8000plus a sprchovací toalety Balena 8000

1.3 Výrobce / distributor v ES

Geberit Produktions GmbH

Theuerbachstrasse 1

DE-88630 Pfullendorf

Telefon: +49 7552 934 02

Kontaktní místo pro technické informace

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefon: +41 55 221 63 00

Fax: +41 55 221 67 47

msds@geberit.com

1.4 Informace v případě nouze

EU: Giftnotrufzentrale München (Pohotovostní středisko pro nakládání s jedy, Mnichov)

Telefon: +49 89 19 240 (24 h)

CH: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum

(Švýcarské toxikologické informační centrum)

Telefon národní: 145 (24 h)

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

2 Možná nebezpečí

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



Eye Irrit. 2 – H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:



GHS07

Signální slovo: Pozor

Nebezpečné složky, které je nutné uvádět na etiketě: kyselina citronová

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Bezpečnostní pokyny:

- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
- P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování

2.3 Další nebezpečí

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

3 Složení / údaje o složkách

3.2 Chemická charakteristika směsi

Popis: formulovaný výrobek

Nebezpečné obsažené látky:

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

Dodatečné pokyny

Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti je k dispozici v oddíle 16.

4 Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Při vdechnutí:

- Při potížích s dýcháním umístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a zafixujte v poloze, která usnadňuje dýchání

Při styku s pokožkou:

- Opatrně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem

Při styku s očima:

- Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. I pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře

Při požití:

- Ústa vypláchněte vodou a pak vypijte dostatečné množství vody. Je-li to nutné, spojte se s lékařem

4.2 Akutní / opožděné symptomy a účinky

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

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci / zvláštní ošetření

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

5 Protipožární opatření

Dále uvedené požadavky slouží k likvidaci požáru, který vychází z látky nebo směsi nebo se vyskytuje v jejich blízkosti.

5.1 Vhodné hasicí prostředky

- Suché hasicí prostředky
- CO₂
- Mlha
- Pěna odolná vůči alkoholům

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

- Plný proud vody

5.2 Zvláštní ohrožení

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

5.3 Pokyny pro hašení

Hasební opatření přizpůsobte prostředí.

Speciální ochranné prostředky pro hašení:

- Opatření obvyklá při požárech s výskytem chemikálií

6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob

- Používejte osobní ochranné prostředky
- Zamezte styku s očima a pokožkou
- Zachyťte, abyste zabránili uklouznutí
- Je nutno dodržovat bezpečnostní opatření běžná při zacházení s chemikáliemi

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny k čištění:

- Rychle zachytit nebo vysát
- Po vyčištění smyjte stopy vodou

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

7 Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Při použití nejezte, nepijte a nekuřte
- Zamezte styku s očima a pokožkou

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

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

8 Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Mezní hodnoty pro expozici na pracovišti a / nebo biologické mezní hodnoty

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

8.2 Omezování expozice a její kontrola

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením.

Osobní ochranné prostředky:

- Ochrana dýchacích cest: nejsou nutná žádná zvláštní ochranná opatření
- 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 název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

- Skupenství: kapalné
- Barva: bezbarvý, čirý
- Zápach: velmi slabý
- Prahová hodnota zápachu: nejsou k dispozici žádné údaje

Chemické vlastnosti:

- Hodnota pH: 2,3
- Teplota tání: nejsou k dispozici žádné údaje
- Teplota varu: nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod vzplanutí: není zápalný
- Rychlost odpařování: nejsou k dispozici žádné údaje
- Hořlavost: nejsou k dispozici žádné údaje
- Meze výbušnosti: nejsou k dispozici žádné údaje
- Tlak par: nejsou k dispozici žádné údaje
- Hustota par: nejsou k dispozici žádné údaje
- Relativní hustota: 1,045
- Rozpustnost ve vodě: plně mísitelný
- Rozdělovací koeficient: nejsou k dispozici žádné údaje
- Teplota vznícení: nejsou k dispozici žádné údaje
- Teplota rozkladu: nejsou k dispozici žádné údaje
- Viskozita: nejsou k dispozici žádné údaje
- Nebezpečí požáru / výbuchu: není nebezpečný
- Vlastnosti podporující šíření požáru: žádné

9.2 Další informace

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s určením se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesmí zmraznout.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při použití v souladu s určením.

11 Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita / hodnoty LD / LC50 relevantní zatřídění:

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

Primární dráždivé účinky:

- Na kůži: nejsou k dispozici žádné údaje
- Na oku: těžké poškození / podráždění oka

Senzibilace:

- Nejsou k dispozici žádné údaje

Dodatečná toxikologická upozornění:

- Zkušenosti na člověku: u tohoto výrobku nejsou známe žádné zdraví škodlivé účinky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

12 Údaje týkající se životního prostředí

12.1 Toxicita

Ekotoxikita:

- U tohoto výrobku nejsou známy žádné negativní ekotoxické účinky

Akutní toxicita:

- 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 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 Jiné škodlivé účinky

Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

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 název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean

Datum vytvoření: 03.01.2011

Přepřepočováno dne: 01.06.2015

CS

Verze: 002

14 Údaje k přepravě

14.1 Číslo OSN

- ADR, IMDG, IATA: není nutné

14.2 Název OSN pro zásilku

- ADR: není nutné
- IMDG, IATA: není nutné

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR:

- Třída: žádná
- Výstražná nálepka: není nutná

IMDG, IATA:

- Class: žádná
- Label: není nutná

14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA: žádná

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

- Žádná

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Žádná

14.7 Hromadná přeprava dle 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 název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean

Datum vytvoření: 03.01.2011

Přepracováno dne: 01.06.2015

CS

Verze: 002

15 Právní předpisy

15.1 Předpisy k bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Obsažené látky podle nařízení (ES) č. 648 / 2004:

- ≥ 30 % vody
- ≥ 5 %, < 15 % kyselin
- < 5 %: amfoterní tensidy, neiontové tensidy
- VOC (CH) = 1,99800000 %

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- Nařízení k zacházení s biocidy (ES) č. 1451 / 2007 – Existing Active Substances: Present

15.2 Posouzení bezpečnosti látek

Posouzení bezpečnosti látek není nutné.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006

Obchodní název: čisticí prostředek pro trysky Geberit AquaClean
Datum vytvoření: 03.01.2011
Přepracováno dne: 01.06.2015

CS
Verze: 002

16 Ostatní údaje

Relevantní věty

- H315: Dráždí kůži
- H318: Způsobuje vážné poškození očí
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Nahrazuje verzi

Náhrada verze 001 z 03.01.2011

Změny vůči poslední verzi

- Kompletní bezpečnostní list: Přepracováno podle nařízení (ES) č. 1907 / 2006 REACH

Úsek vystavující list

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

Zkratky a zkratková slova

- 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

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.