

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa (nr art.): Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean (242.546.00.1)

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Płyn do czyszczenia urządzeń Geberit AquaClean.

1.3 Producent/wprowadzający do obrotu na terytorium WE

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

Punkt informacji technicznej

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

1.4 Informacja w nagłych przypadkach

- UE: Giftnotrufzentrale München (Pogotowie toksykologiczne Monachium)
Telefon: +49 89 19 240 (24 h)
- CH: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum
(Szwajcarskie Centrum Informacji Toksykologicznej)
Telefon (rozmowy krajowe): 145 (24 h)
Telefon (rozmowy międzynarodowe): +41 44 251 51 51 (24 h)

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

2 Ocena zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Eye Irrit. 2 – H319 – Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Produkt jest sklasyfikowany i oznaczony według rozporządzenia CLP.

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Składniki określające zagrożenia do uwzględnienia na etykiecie: kwas cytrynowy

Informacje dotyczące zagrożeń:

- H319: Działa drażniąco na oczy

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- P102: Chronić przed dziećmi
- P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe wyjąć posiadane soczewki kontaktowe. Nadal płukać

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych istotnych informacji.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015







PL
Wersja: 002

3 Skład/informacje dotyczące składników

3.2 Charakterystyka chemiczna mieszanin

Opis: preparat

Składniki niebezpieczne:

Numer CAS: 5949-29-1 Numer WE: 201-069-1	Citric Acid	 Eye Irrit. 2 (H319)	5–10 %
Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8	Sodium Laureth Sulfate	   Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	1–2,5 %
Numer CAS: 54549-25-6 Numer WE: 259-218-1	Decyl Glucoside	  Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	0,1–1 %

Informacje dodatkowe

Pełna treść przytoczonych informacji dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

4 Pierwsza pomoc

4.1 Opis działań w ramach pierwszej pomocy

W przypadku narażenia drogą oddechową:

- W przypadku trudności w oddychaniu, wynieść na świeże powietrze i ustabilizować w pozycji ułatwiającej oddychanie

W przypadku kontaktu ze skórą:

- Ostrożnie umyć dużą ilością wody z mydłem

W przypadku kontaktu z oczami:

- Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe wyjąć posiadane soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie. Także pod powiekami. W razie utrzymującego się podrażnienia oczu skonsultować się z lekarzem

W przypadku połknięcia:

- Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

4.2 Ostre/opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, okazać niniejszą kartę charakterystyki).

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej/szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych istotnych informacji.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Wymagania wyszczególnione poniżej służą opanowaniu pożaru spowodowanego przez substancję lub mieszaninę albo pożaru, który wybuchł w ich pobliżu.

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze

- Suche środki gaśnicze
- CO₂
- Mgła wodna
- Piana odporna na alkohol

Środki gaśnicze niewskazane ze względów bezpieczeństwa:

- Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia

Produkt niepalny. W razie pożaru dym może, oprócz produktów spalania, zawierać także związki toksyczne i/lub drażniące.

5.3 Wskazówki dla gaszenia pożaru

Dostosować środki gaszenia pożaru do otoczenia.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem:

- Postępowanie jak w przypadku pożaru chemikaliów

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności

- Stosować środki ochrony osobistej
- Unikać kontaktu z oczami i skórą
- Z uwagi na niebezpieczeństwo poślizgnięcia się usuwać rozlany produkt
- Podczas kontaktu z chemikaliami zachować standardowe środki ostrożności

6.2 Środki w zakresie ochrony środowiska

Specjalne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska nie są konieczne.

6.3 Procedury i materiał do zapobiegania rozprzestrzenianiu się i czyszczenia

Wskazówki odnośnie czyszczenia:

- Szybko zebrać
- Po zakończeniu czyszczenia powstałe ślady spłukać wodą

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

7 Postępowanie z substancją oraz jej magazynowanie

7.1 Działania w celu bezpiecznego postępowania się substancją

- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu
- Unikać kontaktu z oczami i skórą

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

- Nie składować z produktami spożywczymi
- Składować w oryginalnych pojemnikach w temperaturze pokojowej
- Chronić przed dziećmi

8 Ograniczenie i kontrola narażania/środki ochrony osobistej

8.1 Wartości graniczne dot. narażania w miejscu pracy i/lub biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych istotnych informacji.

8.2 Ograniczenie i kontrola narażania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Środki ochrony osobistej:

- Środki ochrony dróg oddechowych: specjalne środki ostrożności nie są konieczne
- Ochrona rąk: specjalne środki ostrożności nie są konieczne
- Ochrona oczu: unikać kontaktu z oczami
- Ochrona ciała: specjalne środki ostrożności nie są konieczne

Ograniczenie i kontrola oddziaływania produktu na środowisko naturalne:

- Brak dostępnych istotnych informacji

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean

Data utworzenia: 03.01.2011

Opracowano dnia: 01.06.2015

PL

Wersja: 002

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje odnośnie podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizykochemiczne:

- Forma: substancja płynna
- Kolor: bezbarwna
- Zapach: lekko perfumowana
- Próg zapachu: brak informacji

Właściwości chemiczne:

- Wartość pH: 3,5
- Temperatura topnienia: brak informacji
- Temperatura wrzenia: brak informacji
- Temperatura zapłonu: niepalna
- Szybkość parowania: brak informacji
- Zapalność: brak informacji
- Granice wybuchowości: brak informacji
- Ciśnienie pary: brak informacji
- Gęstość pary: brak informacji
- Gęstość względna: 1,045
- Rozpuszczalność w wodzie: brak informacji
- Współczynnik podziału: brak informacji
- Temperatura samozapłonu: brak informacji
- Temperatura rozkładu: brak informacji
- Lepkość: brak informacji
- Niebezpieczeństwo pożaru / wybuchu: nie jest niebezpieczna
- Właściwości utleniające: brak

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych istotnych informacji.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozpadu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych istotnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuścić do zamarznięcia.

10.5 Materiały niezgodne

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność/wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:

- Brak informacji

Podrażnienie pierwotne:

- Skóry: brak informacji
- Oczu: poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Uczulanie:

- Brak informacji

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

- Doświadczenie z narażeniem człowieka: nie są znane żadne skutki używania tego produktu niekorzystne dla zdrowia

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- Ostra toksyczność: brak informacji

12.2 Stałość i podatność na rozkład

Środek powierzchniowo czynny zawarty w tym preparacie (środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie) spełnia(ją) warunki biologicznej podatności na rozkład, określonej w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dokumenty potwierdzające taki stan rzeczy dostępne są dla właściwych urzędów państw członkowskich i zostaną oddane do ich dyspozycji na wyraźne żądanie lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych istotnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PTB: brak informacji
- vPvB: brak informacji

12.6 Inne szkodliwe oddziaływania

Brak dostępnych istotnych informacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Postępowanie z odpadami

Substancja/mieszanina:

- Resztki produktu w ilościach typowych dla gospodarstwa domowego można usuwać jako ścieki, przestrzegając miejscowych przepisów urzędowych

Opakowania nieoczyszczone:

- Opróżnić z resztek produktu. Puste zbiorniki należy oddać do miejscowych zakładów recyklingu, odzysku lub utylizacji

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

14 Informacje o transporcie

14.1 Numer ONZ

- ADR, IMDG, IATA: niewymagany

14.2 Nazwa przewozowa ONZ

- ADR: niewymagany
- IMDG, IATA: niewymagany

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR:

- Klasa: brak
- Etykieta substancji niebezpiecznej: niewymagana

IMDG, IATA:

- Class: brak
- Label: niewymagany

14.4 Grupa opakowania

- ADR, IMDG, IATA: brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i zgodnie z kodem IBC

- Nie dotyczy

Pozostałe informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean

Data utworzenia: 03.01.2011

Opracowano dnia: 01.06.2015

PL

Wersja: 002

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy odnośnie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska/szczegółowe przepisy prawne dla substancji lub mieszaniny

Składniki zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:

- ≥ 30 % woda
- ≥ 5 %, < 15 % kwasy
- < 5 % anionowe środki powierzchniowo-czynne, niejonowe środki powierzchniowo-czynne
- Zawiera substancje zapachowe
- VOC (CH) = 0,00765000 %

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- Rozporządzenie UE w sprawie produktów biobójczych WE nr 1451/2007

Poly (oxy-1,2-ethanediyl) CAS 68891-38-3

EU No-Longer Polymers List (67/548/EEC) NLP No. 500-234-8 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ($>1 < 2.5$ mol EO)

EU REACH (1907/2006) List of registered substances: Present

15.2 Ocena bezpieczeństwa substancji

Ocena bezpieczeństwa substancji nie jest wymagana.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Płyn do czyszczenia Geberit AquaClean
Data utworzenia: 03.01.2011
Opracowano dnia: 01.06.2015

PL
Wersja: 002

16 Inne informacje

Zwroty istotne

- H315: Działa drażniąco na skórę
- H318: Powoduje poważne uszkodzenia oczu
- H319: Działa drażniąco na oczy
- H412: Szkodliwy dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu

Zastępuje wersję

Zastępuje wersję 001 z dnia 03.01.2011

Zmiany w stosunku do ostatniej wersji

- Kompletna karta charakterystyki substancji niebezpiecznej: Opracowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 REACH

Dział sporządzający kartę

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

Skróty i akronimy

- 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

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa są zgodne z aktualnym stanem wiedzy posiadanej w chwili złożenia karty do druku przez producenta. Informacje te należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu i utylizacji produktu wymienionego w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa. Nie dotyczą one innych produktów. Jeśli produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa zostanie zmieszany z innymi substancjami, przetworzony lub poddany obróbce, dane zawarte w niniejszej karcie, o ile wyraźnie nie podano inaczej, nie mają zastosowania do sporządzonej w ten sposób, nowej substancji.