

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

1 Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikation

Handelsname (Art.-Nr.):

Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018  (Art.-Nr. 242.545.00.1).

1.2 Verwendung des Stoffs / des Gemischs

Reinigungsmittel für die automatische Düsenreinigung des Geberit AquaClean 8000plus und des Dusch-WC Balena 8000.

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Telefon: +41 55 221 63 00

E-Mail (fachkundige Person): msds@geberit.com

EG-Inverkehrbringer

Geberit Vertriebs AG

Theuerbachstrasse 1

DE-88630 Pfullendorf

Telefon: +49 7552 934 1011

1.4 Notrufnummer

EU: Giftnotrufzentrale München

Telefon: +49 89 19 240 (24 h)

CH: Tox Info Suisse

Telefon national: 145 (24 h)

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H319: Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Ergänzende Informationen:

Keine

Produktidentifikator:

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Chemische Charakterisierung Gemische

Formuliertes Produkt

Inhaltsstoffe	Konzentration [%]	Einstufung gemäss Verordnung EGV 1272/2008:2008-12-16 (CLP)	Identifikationsnummer
Propylene Glycol	15–30	Keine	(CAS-Nr.) 57-55-6 (EG-Nr.) 200-338-0
Ethanol, Ethylalkohol	1–2,5	Flam. Liq. 2, H225	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (INDEX-Nr.) 603-002-00-5
C12-14 Pareth-7	1–2,5	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	(CAS-Nr.) 68439-50-9
Alkylaminoxid	0,1–1	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411	(CAS-Nr.) 61788-90-7 (EG-Nr.) 931-341-1
Methylisothiazolinone	< 0,1	Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411	(CAS-Nr.) 2682-20-4 (EG-Nr.) 220-239-6
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 [SensSk1: C ≥ 0,05 %]	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-Nr.) 220-120-9 (INDEX-Nr.) 613-088-00-6

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen: Keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen:	Keine Gefahr durch Inhalation. An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Hände vorsorglich mit Wasser waschen.
Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine bekannt.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Alle
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Besondere Löscheinweise:	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen.

Hinweis für das Notdienstpersonal :

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e): Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	500 ppm TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	960 mg/m ³ TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	1000 ppm STEL [KZW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	1920 mg/m ³ STEL [KZW]
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	2000 ppm STEL [KZW] (3 X 60 min)
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	3800 mg/m ³ STEL [KZW] (3 X 60 min)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	1000 ppm TWA [TMW]
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	1900 mg/m ³ TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	200 ppm TWA MAK
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	380 mg/m ³ TWA MAK
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	800 ppm Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	1520 mg/m ³ Peak
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	500 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) 960 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

Methylisothiazolinone (CAS 2682-20-4)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	0,2 mg/m ³ TWA [MAK] (inhalable dust)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	0,05 mg/m ³ TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	0,2 mg/m ³ TWA MAK (mixture in ratio 1:3 with CAS 26172-55-4, inhalable fraction)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	0,4 mg/m ³ Peak (mixture in ratio 1:3 with CAS 26172-55-4, inhalable fraction)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz: Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition Einsatz bis maximal 480 Minuten).

- Material: Butylkautschuk
- Minimale Schichtdicke: 0,47 mm +/-0,05 mm
- Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten
- Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Definition Einsatz bis maximal 30 Minuten)
- Material: Nitrilkautschuk
- Minimale Schichtdicke: 0,2 mm
- Material getestet: Dermatril (R) P 743

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz: Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Thermische Gefahren: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Schwach
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	7,5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht entzündbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	Nicht bestimmt
Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	1,011
Dampfdichte:	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht gefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Keine

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt. Propylene Glycol (CAS 57-55-6) Dermal LD50 Rabbit = 20800 mg/kg (NLM_CIP), Oral LD50 Rat = 20 g/kg (NLM_CIP) Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5) Inhalation LC50 Rat = 124,7 mg/l 4 h(OECD_SIDS), Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM_CIP) Methylisothiazolinone (CAS 2682-20-4) Dermal LD50 Rabbit = 200 mg/kg (HSDB), Inhalation LC50 Rat = 0,11 mg/l 4 h(EU_CLH), Oral LD50 Rat 232–249 mg/kg (EU_CLH), Oral LD50 Rat = 120 mg/kg (EU_CLH) 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5) Oral LD50 Rat = 1020 mg/kg (NZ_CCID)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine Hautreizung
Schwere Augenschädigung/ Augenreizung:	Verursacht schwere Augenreizung
Sensibilisierung der Atemwege/ Haut:	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar
Keimzell-Mutagenität:	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine Daten verfügbar
Erfahrung am Menschen:	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität Keine Daten verfügbar.

Propylene Glycol (CAS 57-55-6)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51600 mg/l [static] (IUCLID) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41–47 ml/l [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 51400 mg/l [static] (IUCLID) LC50 96 h Pimephales promelas 710 mg/l (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna > 1000 mg/l [Static] (EPA)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/l (IUCLID)
Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12,0–16,0 ml/l [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas > 100 mg/l [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 13400–15100 mg/l [flow-through] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/l (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/l [Static] (EPA)
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	LC50 48 h Eisenia foetida 0,1–1 mg/cm ² [filter paper] (IUCLID)
Methylisothiazolinone (CAS 2682-20-4)	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	The ingredient has not been tested.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Inherently biodegradable according to OECD guidelines.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	Not biodegradable under anaerobic conditions.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Inherently biodegradable according to OECD guidelines.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Ungereinigte Verpackungen: Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14 Angaben zum Transport

14.1 Angaben zum Transport entsprechend den Anforderungen von ADR, RID, IMDG, IATA und ADN

ADR/RID: Nicht unterstellt

IMDG: Nicht unterstellt

IATA: Nicht unterstellt

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018
Erstelldatum: 10.01.2018
Überarbeitet am: -

DE
Version: 001

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Rechtsvorschriften:	Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004: <ul style="list-style-type: none">• ≥ 30 %: Wasser• < 5 %: nichtionische Tenside, amphotere Tenside• Konservierungsmittel• Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.• VOC (CH) = 1,99800000 %
----------------------------	---

Propylene Glycol (CAS 57-55-6)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 280, hazard class 1 - low hazard to waters
Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)	
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs)	Present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve for drinking and consumption purposes)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 3
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 96, hazard class 1 - low hazard to waters (footnote 10)
C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)	
EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-213-3 ($> 1 < 2,5$ mol ethoxylated units)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)	
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 670, hazard class 2 - hazard to waters
Methylisothiazolinone (CAS 2682-20-4)	
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	95 w/w % Sunset Date: 09/30/2026
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 13
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration	0,0015 % MAC (Rinse-off products the use of the mixture of Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone is incompatible with the use of Methylisothiazolinone alone in the same product)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	341 Product type 6, 11, 12, 13 (220-239-6)
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2015/1726/EU)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 7, 9, 10, 22
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 7, 10, 22
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	339 Product type 2, 6, 9, 11, 12, 13 (220-120-9)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

16 Sonstige Angaben

16.1 Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäss Verordnung EGV 1272/2008:2008-12-16 (CLP)

Berechnungsmethode

16.2 Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten H-Sätze

H-Satz	Wortlaut
H225:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301:	Giftig bei Verschlucken.
H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318:	Verursacht schwere Augenschäden.
H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
H330:	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen: Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

16.3 Abkürzungen im vorliegenden Dokument

Abkürzung	Bedeutung
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL	Derived No Effect Level (Expositionsgrenzwert)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IATA	International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)
PBT	Persistent, bioakkumulierend, toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration (vorausgesagte Konzentration, bis zu der sich keine Auswirkungen auf die Umwelt zeigen)
VCI	Verband der Chemischen Industrie
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Geberit AquaClean Düsenreiniger 2018

Erstelldatum: 10.01.2018

Überarbeitet am: -

DE

Version: 001

16.4 Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.