

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : Geberit AquaClean

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Kalkfjerner

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Bruksbegrensninger : Produktet skal ikke brukes i kombinasjon med andre rengjørings- / avkalkingsmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona - Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

E-postadresse til sakkyndig person:

sds@kft.de

Produsent

Düring AG
Brunnenwiesenstrasse 14
8108 Dällikon - Switzerland
T +41 (0) 44 847 27 47 - F +41 (0) 44 844 38 90
info@dueringag.ch - <http://www.dueringag.ch/>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonssentralen
National Poison Information Centre
P.O.Box 8189 Dep.
0034 Oslo 1
Tel.: +47-22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

: Advarsel

Farlige komponenter :

: fosforsyre; Saltsyre

Faresetning (CLP) :

: H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Barnesikker lukking

: Ikke anvendelig

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

: Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Merknader

: Vannholdig blanding basert på:

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
fosforsyre (Merknad B)	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Saltsyre (Merknad B)	(CAS-nr) 7647-01-0 (EU nr) 231-595-7 (EU-identifikasjonsnummer) 017-002-01-X (REACH-nr.) 01-2119484862-27-xxxx	>=2,5 - <5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
fosforsyre	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24-xxxx	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
Saltsyre	(CAS-nr) 7647-01-0 (EU nr) 231-595-7 (EU-identifikasjonsnummer) 017-002-01-X (REACH-nr.) 01-2119484862-27-xxxx	(0,1 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 (10 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles. Ta øyeblikkelig av tilsølte klær eller sko. Dersom det er mulig, vis dette dokumentet. Hvis ikke, vis emballasje eller etikett.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Skyll munnen i vann. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig. Ved brann i nærheten, bruk egnede slukningsmidler.
Reaktivitet ved brann	: Fare for dannelse av meget antennelig gass (hydrogen) ved kontakt med metaller.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger	: Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av tåke, damp, aerosoler.
----------------	--

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, spon. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon.
Andre opplysninger	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold beholderen tett lukket.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kjølig.
Maksimal lagringstid	: 3 år
Lagringstemperatur	: 5 - 30 °C
Informasjon om felles lagring	: Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
Innpakningsmaterialer	: Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kalkfjerner. Følg bruksanvisningen (se teknisk faktaark) www.geberit-aquaclean.com.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

fosforsyre (7664-38-2)	
EU - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Fosforsyre
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
Saltsyre (7647-01-0)	
EU - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydrogen chloride
IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydrogenklorid (Saltsyre)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	5 ppm
Merknader (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
fosforsyre (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	10,7 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,57 mg/m ³

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

fosforsyre (7664-38-2)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,36 mg/m ³
Saltsyre (7647-01-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	15 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	15 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	8 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0036 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0036 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,0036 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:
Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. EN 374. Hansker i nitrilgummi. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andrekvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering
Øyebeskyttelse:
Bruk lukkede vernebriller. EN 166
Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær. EN 340. EN 13034
Åndedrettsvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. EN 143. Pustevern skal bare brukes for å beherske en resterende risiko under kortvarige arbeider, etter at alle tiltak er iverksatt som det er praktisk mulig å gjennomføre for å redusere risikoen ved det som er kilden til faren, for eksempel ved hjelp av oppdemming og/eller avsuging. Det er nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter håndtering. Instruksjonene om verneutstyr ovenfor gjelder industriell bruk av større mengder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: fargeløst.
Lukt	: svakt. karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Syre/alkalisk reserve: 8,9 g NaOH/100 g, vurdering: > -0,5 ∩ < 1,0 (J. R. Young et al.))
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Trostoli)
Kokepunkt	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: 122 hPa (20 °C, Regnemetode)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,12 (g/cm ³ , 20 °C, ISO 2811-3)
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Viskositet, dynamisk	: 2,84 cP (25 °C, Regnemetode)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold. Kontakt med metallstoffer kan frigjøre brennbar hydrogengass. Reagerer med (sterke) oksidanter. Baser. Reagerer med : Karbonater. Reaksjonsprodukt : Karbondioksid.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet skal ikke brukes i kombinasjon med andre rengjørings- / avkalkingsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

marmor, underordnet kromstål, tynn / skadet forkromming. Enkelte typer plast (POM). Sølv. Oksidasjonsmidler og baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Syre/alkalisk reserve: 8,9 g NaOH/100 g, vurdering: > -0,5 ∩ < 1,0 (J. R. Young et al.))
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Syre/alkalisk reserve: 8,9 g NaOH/100 g, vurdering: > -0,5 ∩ < 1,0 (J. R. Young et al.))
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

fosforsyre (7664-38-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
-----------------	---

Geberit AquaClean	
Viskositet, kinematisk	2,54 mm ² /s (25 °C, DIN 53221)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

fosforsyre (7664-38-2)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h; Daphnia Magna)
EC50 72h alger	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

Saltsyre (7647-01-0)	
LC50 fisk 1	20,5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (metode OECD 203))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Geberit AquaClean	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Geberit AquaClean	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
Bestanddel	
fosforsyre (7664-38-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Saltsyre (7647-01-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Skadelig effekt på grunn av endret pH-verdi.
-----------------------	--

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
---------------------------	--

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Rengjøring med vann. Ikke deponer emballasjene uten å rengjøre dem på forhånd. Resirkuleres eller disponeres i henhold til gjeldende lovverk.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 30 - andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
HP-kode	: HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

Reference code	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; fosforsyre
3(c)	Saltsyre

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler:

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Leverandørens sikkerhetsdatablad. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim
Germany

Tel.: ++49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Sikkerhetsdatablad - service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Lisa Schmitt

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B

Geberit AquaClean

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2	H319	På grunnlag av testdata

KFT SDS EU 00

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.