

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : Geberit AquaClean

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg

Utilizarea substanței/amestecului : Detartrant

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Restricții de utilizare : Produsul nu trebuie utilizat în combinație cu alți agenți de curățare / descălare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Adresa de mail a persoanei autorizate:

sds@kft.de

Fabricant

Dürring 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Material continand substante periculoase

: acid fosforic; Acid clorhidric

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Fraze de precauție (CLP)

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Închidere de siguranță pentru copii

: Neaplicabil

Indicații de pericol detectabile la atingere

: Neaplicabil

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații

: Amestec apos pe bază de:

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acid fosforic (Nota B)	(Nr. CAS) 7664-38-2 (Nr. UE) 231-633-2 (Nr. de INDEX) 015-011-00-6 (REACH-Nr) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Acid clorhidric (Nota B)	(Nr. CAS) 7647-01-0 (Nr. UE) 231-595-7 (Nr. de INDEX) 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

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
acid fosforic	(Nr. CAS) 7664-38-2 (Nr. UE) 231-633-2 (Nr. de INDEX) 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
Acid clorhidric	(Nr. CAS) 7647-01-0 (Nr. UE) 231-595-7 (Nr. de INDEX) 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

Nota B : Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. Îndepărtați imediat orice obiect de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminat. Dacă este posibil, arătați această fișă. În lipsă, arătați ambalajul sau eticheta.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. A se clăti gura cu apă. NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadevătați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Neinflamabil. În caz de incendiu în apropiere, utilizați agenți de stingere corespunzători.
Reactivitate în caz de incendiu : Risc de formare a unui gaz foarte inflamabil (hidrogen) în caz de contact cu metale.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați ceața, vaporii, spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați penetrarea în subsol. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul, rumegușul. A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.
Alte informații : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Precauții care trebuie luate pentru manipulare. A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Păstrați recipientul închis etanș.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se păstra la rece.
Durata maximă de depozitare	: 3 an
Temperatura depozitului	: 5 - 30 °C
Indicații privind depozitarea comună	: Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.
Materialele ambalajului	: A se păstra numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Detartrant. A se respecta condițiile de utilizare (a se consulta instrucțiunile tehnice) www.geberit-aquaclean.com.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

acid fosforic (7664-38-2)	
UE - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acid ortofosforic
OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
Acid clorhidric (7647-01-0)	
UE - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acid clorhidric/Clorură de hidrogen
OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	10 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
acid fosforic (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	2 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	10,7 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,1 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	4,57 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,36 mg/m ³

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Acid clorhidric (7647-01-0)

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, inhalare	15 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	8 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte locale, inhalare	15 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	8 mg/m ³

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,0045 mg/l

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare	0,0036 mg/l
------------------------	-------------

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. EN 374. Mănuși din cauciuc nitrilic. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare

Protecția ochilor:

A se purta ochelari de securitate bine închiși. EN 166

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. EN 340. EN 13034

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 143. Dispozitive de protecție ale căilor respiratorii se vor folosi numai pentru activități limitate în timp în scopul reducerii riscurilor, și numai după ce s-au luat toate măsurile necesare pentru diminuarea pericolului la sursa, prin retenție și /sau absorbție locală. Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se spăla mâinile după manipulare. Instrucțiunile menționate mai sus privind echipamentul de protecție se referă la utilizarea industrială a unor cantități mari.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: incolor.
Miros	: lejer, caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rezervă acidă/alcalină: 8,9 g NaOH/100 g, Calificativ: > -0,5 și < 1,0 (J. R. Young et al.))
Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Troccoli)
Punct de fierbere	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: 122 hPa (20 °C, Metoda de calcul)
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,12 (g/cm ³ , 20 °C, ISO 2811-3)
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Viscozitate, dinamic	: 2,84 cP (25 °C, Metoda de calcul)
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport. Contactul cu substanțe metalice poate elibera hidrogen gazos inflamabil. Reacționează cu oxidanții (puternici). Baze. Reacționează cu: Carbonați. Produs de reacție : Dioxid de carbon.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Produsul nu trebuie utilizat în combinație cu alți agenți de curățare / descălare.

10.5. Materiale incompatibile

Marmură, oțel crom inferior, placaj crom subțire / deteriorat. Anumite materiale plastice (POM). Argint. Agenți oxidanți și baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rezervă acidă/alkalină: 8,9 g NaOH/100 g, Calificativ: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rezervă acidă/alkalină: 8,9 g NaOH/100 g, Calificativ: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

acid fosforic (7664-38-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	250 mg/kg greutate corporală/zi
-----------------------------------	---------------------------------

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Pericol prin aspirare

: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Geberit AquaClean

Viscozitate, cinematic	2,54 mm ² /s (25 °C, DIN 53221)
------------------------	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic

: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic

: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

acid fosforic (7664-38-2)

EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 h; Daphnia Magna)
EC50 72h Alge	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

Acid clorhidric (7647-01-0)

LC50 pești 1	20,5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (metoda OCDE 203))
--------------	--

12.2. Persistența și degradabilitatea

Geberit AquaClean

Persistența și degradabilitatea	Nerelevant.
---------------------------------	-------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Geberit AquaClean

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Componentă

acid fosforic (7664-38-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid clorhidric (7647-01-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

: Efect dăunător cauzat de modificarea valorii pH-ului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Catalogul european al deșeurilor. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Curățare cu apă. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă. A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare.

Cod catalogul european al deșeurilor (CED)
cod HP

: 20 01 30 - detergenți, alții decât cei de la 20 01 29

: HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):	
Reference code	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; acid fosforic
3(c)	Acid clorhidric

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

Alte informații, restricții și dispoziții legale

: Regulamentul (CE) nr. 648/2004 din 31 martie 2004 privind detergenții:

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : Fișă cu date de securitate a furnizorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Serviciu care întocmește fișa tehnică: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Fișa de securitate - service: +49 6155 8981-522

Persoană de contact : Dr. Lisa Schmitt

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H290	Poate fi corosiv pentru metale.

Geberit AquaClean

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2	H319	Pe baza datelor colectate în timpul testului

KFT SDS EU 00

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.