

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : Geberit AquaClean

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Atkaļķošanas līdzeklis

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Produktu nedrīkst lietot kopā ar citiem tīrīšanas / katlakmens noņemšanas līdzekļiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Piegādātājs**

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**Par e-pastu atbildīgā persona**

sds@kft.de

Ražotājs

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās

: Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs.

Tel.: +371 67042473.

Pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319

Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Etiķetes elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Brīdinājums

Bīstamas sastāvdaļas

: fosforskābe; Sālsskābe

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P102 - Sargāt no bērniem.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Piezīmes

: Ūdens maisījums, kas satur:

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
fosforskābe (B piezīme)	(CAS Nr) 7664-38-2 (EK Nr) 231-633-2 (INDEKSA Nr) 015-011-00-6 (REACH Nr) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Sālsskābe (B piezīme)	(CAS Nr) 7647-01-0 (EK Nr) 231-595-7 (INDEKSA Nr) 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

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
fosforskābe	(CAS Nr) 7664-38-2 (EK Nr) 231-633-2 (INDEKSA Nr) 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
Sālsskābe	(CAS Nr) 7647-01-0 (EK Nr) 231-595-7 (INDEKSA Nr) 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

B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Jebkādu šaubu gadījumā, kā arī tad, ja simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Ja ir iespējams, parādīt šo lapu. Ja tā nav pieejama, parādīt iepakojumu vai marķējumu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izskalot muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu.

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nav uzliesmojošs. Ja tuvākajā apkārtnē izceļas ugunsgrēks: drīkst lietot visus ugunsdzēsības līdzekļus.
Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā	: Saskaroties ar metāliem, var veidoties viegli uzliesmojoša gāze (ūdeņradis).
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Atdzesēt ar ūdens strūkļu traukus, kas pakļauti karstuma iedarbībai.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
Cita informācija	: Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot dūmus, izgarojumus, smidzinājumu.
---------------------------	---

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu pagrābtelpās. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu absorbēt ar tādiem materiāliem kā smiltis vai zāģu skaidas. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.
Cita informācija	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu rīkošanos. Skatīt 16. nodaļu. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Tvertni stingri noslēgt.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Turēt vēsumā.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš	: 3 gads

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Uzglabāšanas temperatūra	: 5 - 30 °C
Norādījumi par kopējo uzglabāšanu	: Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Iepakojuma materiāls	: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Atkaļķošanas līdzeklis. Ievērot lietošanas norādījumus (skatīt tehnisko datu lapu) www.geberit-aquaclean.com.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

fosforskābe (7664-38-2)	
ES - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Fosforskābe (ortofosforskābe)
OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Sālsskābe (7647-01-0)	
ES - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	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
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hlorūdeņradis
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
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
fosforskābe (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	10,7 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,57 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,36 mg/m ³

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sālskābe (7647-01-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	15 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	15 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	8 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0036 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0036 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,0036 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Roku aizsardzība:
Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus. EN 374. Nitrila gumijas cimdi. Piemērotu cimdus izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Lūdzu, ievērojiet ražotāja instrukcijas par caurlaidību un iesūkšanās laiku. Cimdi ir jānomaina pēc katras lietošanas reizes, kā arī tad, ka parādās nodiluma vai perforācijas pazīmes
Acu aizsardzība:
Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles. EN 166
Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Lietot piemērotu aizsargapģērbu. EN 340. EN 13034
Respirators:
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargapriekojumu. EN 143. Elpošanas orgānu aizsargapriekojumam jākalpo tikai atlikušo risku ierobežošanai, ja bīstamajā vietā ir ievēroti visi praktiski veicamie soļi apdraudējumu samazināšanai, piem, nodrošināta ierobežošana un/vai vietēja putekļu savākšana. Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Iepriekš minētās instrukcijas par aizsardzības līdzekļiem attiecas uz rūpniecisku izmantošanu lielākos daudzumos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: bezkrāsains.
Smarža	: vājš. Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Skābes/sārma rezerve: 8,9 g NaOH/100 g, vērtējums: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sacietēšana	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Trotoli)
Viršanas punkts	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: 122 hPa (20 °C, Aprēķina metode)
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 1,12 (g/cm³, 20 °C, ISO 2811-3)
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Dinamiskā viskozitāte	: 2,84 cP (25 °C, Aprēķina metode)
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos. Nonākot saskarē ar metāliskām vielām, var izdalīt uzliesmojošu gāzveida ūdeņradi. Reaģē ar (stipriem) oksidētājiem. Sārmi. Reaģē ar : Karbonāti. Reakcijas produkts : Oglekļa dioksīds.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produktu nedrīkst lietot kopā ar citiem tīrīšanas / katlakmens noņemšanas līdzekļiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Marmors, zemāks hroma tērauds, plāns / bojāts hromēts. Daži plastmasas veidi (POM). Sudrabs. Oksidētāji un bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kodīgs/kairinošs ādai	: Kairina ādu. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Skābes/sārma rezerve: 8,9 g NaOH/100 g, vērtējums: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Skābes/sārma rezerve: 8,9 g NaOH/100 g, vērtējums: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

fosforskābe (7664-38-2)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	250 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Geberit AquaClean	
Kinemātiskā viskozitāte	2,54 mm ² /s (25 °C, DIN 53221)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

fosforskābe (7664-38-2)	
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 mg/l (48 h; Daphnia Magna)
EC50 72 val. dumbļi	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Geberit AquaClean	
Noturība un spēja noārdīties	Neattiecas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Geberit AquaClean	
PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	
Sastāvdaļa	
fosforskābe (7664-38-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Sālsskābe (7647-01-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Kaitīga ietekme pH vērtības maiņas dēļ.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Eiropas Atkritumu katalogs. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Tīrīšana ar ūdeni. Pirms iznīcināšanas iztīrīt iepakojumus. Pārstrādāt vai iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 20 01 30 - mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29 pozīcijā

HP kods : HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ir piemērojami šādi ierobežojumi:	
Reference code	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; fosforskābe
3(c)	Sālsskābe

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Uz vielu(-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 850/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

15.1.2. Valsts noteikumi

Latvija

Valsts noteikumi : Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SDS	Drošības datu lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaides robeža
vPvB	Ieti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti : Piegādātāja materiālu drošības datu lapa. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

Struktūrvienība, kas izstrādā
specifikāciju datus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Drošības datu lapa apkalpošana: +49 6155 8981-522

Kontaktpersona : Dr. Lisa Schmitt

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1.B. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.

Geberit AquaClean

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Saskaņā ar testēšanas datiem
Eye Irrit. 2	H319	Saskaņā ar testēšanas datiem

KFT SDS EU 00

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.