

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas : Geberit AquaClean

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Skirta bendram naudojimui

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Priemonė nuoviras šalinti

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Naudojimo apribojimai : Produkto negalima naudoti kartu su kitomis valymo / nukalkinimo priemonėmis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Tiekėjas**

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

kompetentingo asmens el. pašto adresas

sds@kft.de

Pramoninkas

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. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys

: fosforo rūgštis; Druskos rūgštis

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens muilo ir vandens. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Nėra
Jutiklinis įspėjimas	: Nėra

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Paiškinimai : Vandeninis mišinys, kurio pagrindas yra:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
fosforo rūgštis (B pastaba)	(CAS Nr) 7664-38-2 (EB Nr) 231-633-2 (Indekso Nr) 015-011-00-6 (REACH Nr) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Druskos rūgštis (B pastaba)	(CAS Nr) 7647-01-0 (EB Nr) 231-595-7 (Indekso 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
Konkrečios ribinės koncentracijos:			
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	
fosforo rūgštis	(CAS Nr) 7664-38-2 (EB Nr) 231-633-2 (Indekso 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	
Druskos rūgštis	(CAS Nr) 7647-01-0 (EB Nr) 231-595-7 (Indekso 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 pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinėti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją. Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Jei galite parodykite šį lapą, jei ne, parodykite pakuotę ar etiketę.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasiūtus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo.

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus. Esant šalia gaisro, naudokite atitinkamas gesinimo medžiagas.
Reaktingumas gaisro atveju	: Pavojus susidaryti labai greit užsidegančioms dujoms (vandenilis), esant sąlyčiui su metalais.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite prasiskverbimo į podirvį. Užkirkite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Absorbuokite išsiliejusį skystį medžiaga tokia, kaip smėlis, pjuvenos. Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.
Kita informacija	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti vėsioje vietoje.
Didžiausia laikymo trukmė	: 3 metai
Laikymo temperatūra	: 5 - 30 °C

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo

: Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

Pakavimo medžiagos

: Laikykite tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Priemonė nuoviras šalinti. Laikykitės darbo sąlygų (remkites saugos duomenų lapu) www.geberit-aquaclean.com.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

fosforo rūgštis (7664-38-2)	
ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis, orto-
IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Druskos rūgštis (7647-01-0)	
ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Vandenilio chloridas
IPRV (mg/m ³)	8 mg/m ³
IPRV (ppm)	5 ppm
TPRV (mg/m ³)	15 mg/m ³
TPRV (ppm)	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
fosforo rūgštis (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10,7 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,57 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,36 mg/m ³

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druskos rūgštis (7647-01-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	15 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	8 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	15 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	8 mg/m ³

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,0045 mg/l

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,0036 mg/l
--------------------------------	-------------

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. EN 374. Nitrilo gumos pirštinės. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN 340. EN 13034

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. EN 143. Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikiai rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz., sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu. Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Anksčiau išvardinti nurodymai dėl saugumo įrangos susiję su didelių kiekių pramoninių naudojimu.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: bespalvis.
Kvapų	: Silpnas(s). savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rūgštinis / šarminis rezervas: 8,9 g NaOH/100 g, kategorija: > -0,5 ∩ < 1,0 (J. R. Young et al.))
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Trottoli)
Virimo taškas	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: 122 hPa (20 °C, skaičiavimo metodas)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1,12 (g/cm³, 20 °C, ISO 2811-3)
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Klumpumas, dinamiškas	: 2,84 cP (25 °C, skaičiavimo metodas)
Sprogtamosios savybės	: Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja. Sąlytis su metalinėmis medžiagomis gali išlaisvinti degias vandenilio dujas. Reaguoja su (stipriais) oksidatoriais. Šarmai. Reaguoja su: Karbonatai. Reakcijos produktas : Anglies dioksidas.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produkto negalima naudoti kartu su kitomis valymo / nukalkinimo priemonėmis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Marmuras, žemesnės kokybės chromo plienas, plonas / pažeistas chromas. Kai kurios plastikos medžiagos (POM). Sidabras. Oksidatoriai ir bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rūgštinis / šarminis rezervas: 8,9 g NaOH/100 g, kategorija: > - 0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Rūgštinis / šarminis rezervas: 8,9 g NaOH/100 g, kategorija: > - 0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

fosforo rūgštis (7664-38-2)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio/ dieną
--------------------------------------	------------------------------

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
---------------------	--

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Geberit AquaClean

Klampumas, kinematinis	2,54 mm²/s (25 °C, DIN 53221)
------------------------	-------------------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

fosforo rūgštis (7664-38-2)

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

Druskos rūgštis (7647-01-0)

LC50 žuvis 1	20,5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (203 EBPO metodas))
--------------	---

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Geberit AquaClean

Patvarumas ir skaidomumas	Netinkamas.
---------------------------	-------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Geberit AquaClean

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas

fosforo rūgštis (7664-38-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Druskos rūgštis (7647-01-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Kenksmingas poveikis dėl pH vertės pasikeitimo.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Europos atliekų katalogas. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Valymas vandeniui. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 20 01 30 - plovikliai, nenurodyti 20 01 29

Kodas HP : HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):	
Nuorodos kodas	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; fosforo rūgštis
3(c)	Druskos rūgštis

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiaga (-os) neregamentuojama (-os) pagal 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvarių organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : 2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
EBPO	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Tiekėjo saugos duomenų lapas. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Saugos duomenų lapas servisas: +49 6155 8981-522

Asmuo pasiteirauti : Dr. Lisa Schmitt

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Geberit AquaClean

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.	
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2	H319	Remiantis bandymų duomenimis

KFT SDS EU 00

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.