

## 1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

WC GELIS

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Skirtas fajansinių, keraminių, nerūdijančio plieno paviršių valymui

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas +37037310733

El.paštas [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: [ineta@higeja.lt](mailto:ineta@higeja.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: +37052362052, +37068753378

## 2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314;

Labai toksiška vandens organizmams, ūmus toksiškumas, 1 kat., H400;

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**Signalinis žodis: Pavojinga**

**Pavojaus piktogramos:**



**GHS05 GHS09**

**Pavojingumo frazės:**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Labai toksiška vandens organizmams.

**Atsargumo frazės:**

**P101** Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**P103** Prieš naudojimą perskaityti etiketę.



**P260** Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

**P273** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**P301+P330+P331** PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**P303+P361+P353** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

**P363** Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**P304+P340** ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

**P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**P310** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**P321** Specialus gydymas, jeigu reikia.

**P391** Surinkti išsiliejusią medžiagą.

**P405** Laikyti užrakintą.

**P501** Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.

## 2.3 Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:** nedegus

## 3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:



CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
7664-38-2	231-633-2	Fosforo rūgštis	< 6	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314; Gali ėsdinti metalus 1kat., H290
5329-14-6	226-248-8	Sulfamino rūgštis	< 6	016-026-00-0	01-2119488633-28-XXXX	Dirgina odą, 2 kat., H315; Sukelia smarkų akių dirginimą 2 kat., H319; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. 3 kat., H412
2530-7-17-9	246-807-3	2,2-(oktadec-9-enilimino)diet anolis	< 2,5	-	01-2119510876-35-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302; Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314; Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 1 kat., H410 M – 10 M (lėtinis) – 1
112-02-7	203-928-6	Cetrimonio chloridas	< 1,5	-	01-2119970558-23-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314; Labai toksiška vandens organizmams, 1kat., H400 M (lėtinis) – 1 M – 10

#### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** šviežias oras, poilsis.

**Patekus ant odos:** nusivilkti užterštus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu, mažiausiai 15 min. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Nenaudoti neutralizuojančių (rūgščių) medžiagų. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

**Patekus į akis:** Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Taip pat skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.



**Prarijus:** Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Įkvėpus:** gali sudirginti kvėpavimo takus

**Patekus ant odos:** gali smarkiai nudeginti odą

**Patekus į akis:** gali smarkiai pažeisti akis

**Prarijus:** gali sudirginti ir pažeisti gleivinę

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

Kreiptis į gydytoją. Vanduo ir galimybė nusiplauti akis ir odą turėtų būti lengvai prieinami.

### 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Vanduo, gesinimo putos, gesinimo milteliai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Normaliomis sąlygomis nedegus

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės.

### 6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Produktui išsipylus, susemti ir supilti į tam tikslui skirtą tarą.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mechaninės.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius



## 7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumą

Sandėliuoti uždaroje, sausose patalpose.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: šarmai, metalai, milteliai, degios medžiagos

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

## 8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Fosforo rūgštis	7664-38-2	1	-	2	-	-	-	-

Vengti bet kokio kontakto su medžiaga.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: apsauginė veido kaukė



Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės pagal LST EN 374-1:2004.



Akių apsauginės priemonės: gerai priglundantys apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai pagal LST EN 166





Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

## 9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną: skysta

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ar kvėpalų kvapą

1% vandeninio tirpalo vandenilio jonų rodiklis (pH): 2,1-3,0

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nežinoma

Viršutinė, tūrio %: nežinoma

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: 1,050-1,060

Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas

Klampumas: nežinomas

Garų specifinis tankis: nežinomas

Garavimo greitis: nežinomas

### 9.2 Kita informacija

## 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, elektrostatiniai krūviai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Degiosios organinės medžiagos, šarmai, metalai, milteliai.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai



Toksiški garai (fosforo rūgštis), fosforo oksidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas.

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD<sub>50</sub>: nežinomas

Per odą, LD<sub>50</sub>: nežinomas

Įkvėpus, LC<sub>50</sub>: nežinomas

Dirginimas: nežinomas

Pasklidimas: nežinomas

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: nežinomas

Poveikis žmonėms: dirgina akis ir odą.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms

Mutageniškumas: nežinomas

Toksiškumas reprodukcijai: netoksiškas

## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Aktyviosios paviršiaus medžiagos, esančios šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

### 12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Išsiliejęs skystis nuplaunamas vandeniu (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

## 14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1 JT numeris

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas



WC GELIS

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė**

**14.4 Pakuotės grupė**

**14.5 Pavojus aplinkai**

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

## **15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, (Žin., 2002, Nr. 81-3503).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, (Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, (Žin., 2004, Nr. 7-157).





Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

## 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazės:

Gali ėsdinti metalus, 1 kategorija, H290

Kenksminga prarijus, 4 kategorija, H302;

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kategorija, H314;

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kategorija, H314

Dirgina odą, 2 kategorija, H315;

Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija, H400;

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 1 kategorija, H410

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kategorija, H412

### Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:

-Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;

-produkto pavadinimas ir paskirtis;

-neto masė arba tūris;

-naudojimo instrukcija;

-pavojingumo simbolis ir nuoroda: GHS05, GHS09; signalinis žodis: **Pavojinga**

-pavojingumo frazės: H314, H400

-atsargumo frazės: P102; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338, P310

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

### Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.

Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.



*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.*

