

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

CIRKULIACINIS D

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

Maisto dezinfekantas (4 tipo biocidas)

### 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, 1A kat., H314

Labai toksiška vandens organizmams, 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.

**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.

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

**P391** Surinkti ištekėjusią medžiagą

**P405** Laikyti užrakintą.

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

## 2.3 Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

## 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
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	5-15	011-002-00-6	01-2119457892-27-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	<5	019-002-00-8	01-2119487136-33-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314
6834-92-0	229-912-9	Dinatrio metasilikatas	<5	014-010-00-8	01-2119449811-37-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314 Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kat., H335
7681-52-9	231-668-3	Natrio hipochlorito tirpalas	<5 aktyvaus Cl	017-011-00-1	01-2119488154-34-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Kontaktuodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas, EUH031 M-10
68515-73-1	500-220-1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	<1	-	01-2119488530-36	Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318

**Papildomos nuorodos:** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Jei pasireiškė ar įtariate, kad gali kilti sveikatos sutrikimų, kreipkitės į gydytoją ir parodykite šį saugos duomenų lapą. Jei nukentėjusysis be sąmonės, paguldykite jį stabilią šoninę padėtį, lengvai palenkite galvą ir įsitikinkite, kad kvėpavimo takai laisvi. Nesukelkite vėmimo. Jei nukentėjusysis vemia, pasirūpinkite, kad nieko nepatektų į kvėpavimo takus. Jei gyvybei gresia pavojus, pirmiausia gaivinkite nukentėjusį ir kvieskite medicininę pagalbą. Jei kvėpavimas sustojo- tuoj pat atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei sustojo širdis – tuoj pat atlikite netiesioginį širdies masažą.

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** įkvėpus garų išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos:** Nuimti užterštus drabužius ir batus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją. Drabužius ir batus išplaukite prieš pakartotinį naudojimą.



**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 išvengtų masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Jokiu būdu neskirti aktyvios anglies. 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:** sukelia dusulį, sunkų kvėpavimą, silpnumą, galvos skausmą

**Patekus ant odos:** sukelia įvairaus laipsnio nudegimus.

**Patekus į akis:** pažeidžia akis

**Prarijus:** sukelia burnos, krūtinės, pilvo skausmus, rijimo sutrikimus, seilėtekį, burnos išopėjimą

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

Poveikis turi būti vertinamas kaip šarminis. Taikant gydymą tikslinga įvertinti organizmo rūgščių-šarmų balansą.

### 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Produktas yra nedegus. Naudoti konkrečiai aplinkai tinkančias gesinimo priemones: vandenį, gesinimo putas, miltelius.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Išsiliejęs produktas reaguoja su kai kuriais metalais (pvz. švinu, aliuminiu, cinku, magniu), sudarydamas vandenilio dujas. Produktas sukelia nudegimus sąlytyje su oda ir akimis.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, nedelsdami izoliuokite įvykio vietą, iš jos pašalinkite visus asmenis. Atskirkite visus degimo šaltinius. Patraukite tarą iš gaisro zonos, jeigu tai galima padaryti nepadaryti į pavojų



žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. Jeigu gaisro užgesinti neįmanoma, pasitraukite iš gaisro zonos ir leiskite degti. Užterštas gesinimui naudotas vanduo surenkamas atskirai. Jo negalima išleisti į kanalizaciją. Po gaisro likę likučiai ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti sutvarkomi pagal vietos reikalavimus. Gaisrą gesinantys asmenys turi vilkėti ugniagesio apsauginį kostiumą, o pavojaus zonoje taip pat ir nuo karščio apsaugantį kostiumą bei naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines), kurie atitinka Europos standartą EN 469, užtikrins bazinę apsaugą cheminių avarinių atvejais.

## 6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendroji ištraukiamoji ventilaicija. Apsauginiai akiniai, kvėpavimo takų apsaugos priemonės, cheminiam poveikiui atsparios pirštinės, guminiai batai, apsauginiai drabužiai.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylusį biocidą draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Produktui išsipylus, susiurbti ir supilti į tam tikslui skirtą tarą, likučius pašalinti sausu smėliu arba pjuvenomis, kurį susemti į atliekų konteinerį ir sandėliuoti iki sunaikinimo. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę draudžiama. Baigus patalpą išvėdinti.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kontaktinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 7, 8 ir 13 skyriuose.

## 7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik patalpoje su įrengta ištraukiamąja ventiliacija griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumą

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje su ištraukiamąja ventiliacija, sausoje, vėsioje, užtemdytoje vietoje, atskirai nuo rūgščių ir organinių tirpiklių, ne aukštesnėje kaip 5–30°C temperatūroje.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: rūgštys

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

Pakuotė turi būti iš polietileno, polipropileno



## 8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. 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	
Chloras	7782-50-5	-	-	1,5	0,5	-	-	Ū
Natrio hidroksidas	1310-73-2	-	-	-	-	2	-	Ū

\*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

Chloro leidžiamas kiekis paruoštame vandenyje 0,3 mg/l (Lietuvos higienos norma HN 24).

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Techninės priemonės:** tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** respiratorius. Viršijus NVR būtina dujokaukė.



**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** cheminiam poveikiui atsparios apsauginės pirštinės iš nitrilo ar butilo gumos pagal LST EN 374-1.



**Akių apsauginės priemonės:** gerai priglundantys akiniai pagal LST EN 166.



**Kitos odos apsauginės priemonės:** cheminiam poveikiui atsparūs apsauginiai darbo drabužiai, guminė avalynė.



**Asmens higienos priemonės:** nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.



## 9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skysta

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ar kvėpalų kvapą

Vandenilio jonų koncentracijos vertė (pH): 11,5–12,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nežinoma

Viršutinė, tūrio %: nežinoma

Oksidavimosi savybės: oksiduojantis

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: 1,160–1,170

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. Pradedą skilti pašildžius aukščiau 35°C, pilnai skyla įkaitinus aukščiau 60°C. Sumaišius su koncentruotomis rūgštimis išskiria chloro dujas. Susilietęs su aliuminiu, gali sukelti jo koroziją.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Egzoterminė reakcija su rūgštimis, redukuojančiomis medžiagomis

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, tiesioginiai saulės spinduliai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Koncentruotos rūgštys.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai



Nežinomi.

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Natrio hipochlorito:

Prarijus LD<sub>50</sub>–8200 mg/kg (žiurkėms); per odą LD<sub>50</sub> > 10000 mg/kg (triušiams); įkvėpus LC<sub>50</sub> >10,5 mg/l (žiurkėms).

Natrio hidroksido:

Per odą LD<sub>50</sub>–1350 mg/kg (triušiams); apskaičiuotoji biocido LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (žiurkėms).

**Dirginimas:** nežinomas

**Pasklidimas:** nežinomas

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** nežinomas

**Poveikis žmonėms:** ardanti, sukelia stiprius nudegimus

**Kancerogeniškumas:** neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms

**Mutageniškumas:** nežinomas

**Toksiškumas reprodukcijai:** netoksiškas.

Patekimas į akis gali sukelti jų nudegimus. Pakartotinis patekimas ant odos gali sukelti dermatitą, odos nudegimą. Pakartotinis garų įkvėpimas, priklausomai nuo koncentracijos, gali sukelti įvairaus laipsnio kvėpavimo takų pažeidimus – dirginimą, cheminį pneumonitą, plaučių edemą. Prarijus, priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta ar nudeginta virškinamojo trakto gleivinė, gali išsivystyti stemplės ir skrandžio perforacija.

## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

#### Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

Natrio hipochlorito LC<sub>50/96h</sub> 0,045–0,98 mg/l (žuvims); EC<sub>50/96h</sub> 2,1–4,0 mg/l (dafnijoms); ICS<sub>0/20h</sub> 0,6 mg/l, (jūros dumbliams); natrio hidroksido LC<sub>50/96h</sub> 125 mg/l (žuvims); EC<sub>50/48h</sub> > 330 mg/l (dafnijoms).

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

natrio hipochlorito tirpalai nestabilūs vandenyje esant organinių junginių. Šviesoje skyla į chloratus ir chloridus.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biologiškai nesikaupia.

### 12.4 Judrumas dirvožemyje





### 12.5 PBT ir vPvB rezeltatų vertinimas

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, išmesti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

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

1719

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

CIRKULIACINIS D

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



8

### 14.4 Pakuotės grupė

II

### 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:

Kenksminga prarijus, 4 kategorija, H302

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

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

Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kategorija, H335

Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija, H400

Kontaktuodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas, EUH031

**Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318**

**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;
- pavojaus piktogramos: GHS05, GHS09 Signalinis žodis: **Pavojinga**
- pavojingumo frazės: H314; H400
- atsargumo frazės: P273; P280; P310; P305+P351+P338; P303+P361+P353; P301+P330+P331, P304+P340, P405
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
- papildoma informacija:

**Mažai putojantis šarminis ploviklis CIRKULIACINIS D.** Veiklioji medžiaga natrio hipochloritas, CAS Nr. 7681-52-9, EB Nr. 231-668-3. Aktyvaus chloro koncentracija 3,0%. Sudėtyje yra natrio hidroksido, CAS Nr. 1310-73-2, EB Nr. 215-185-5, <8%, kalio hidroksido, CAS Nr. 1310-58-3, EB Nr. 215-181-3, <5%. Maisto ir pašarų dezinfektantas (4 tipo biocidas).

**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 priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.*

