

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

PUTA

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Šarminis, putojantis ploviklis maisto pramonės įrenginiams ir įvairiems paviršiams plauti.

### 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

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Interneto svetainė: [www.apsinuodijau.lt](http://www.apsinuodijau.lt)

Bendras pagalbos telefonas: 112

## 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

Ženklinimas 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 ODO (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  
EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

### 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, %	Idekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Pastaba
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	< 10	019-002-00-8	01-2119487136-33-XXXX	kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314	*
7681-52-9	231-668-3	Natrio hipochlorito tirpalas	Ne mažiau 5% akt. chloro	017-011-00-1	05-2114662848-31-0000	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	*
308062-28-4	931-292-6	Laurilo dimetilamino oksidas	< 5	-	-	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Dirgina odą, 2 kat., H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 2 kat., H411 M-1	
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	< 5	011-002-00-006	01-2119457892-27-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314	*

**Papildomos nuorodos:** \* – Medžiaga su konkrečia koncentracijos riba.

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti iš pavojingos vietos, netrikdyti jo, iškviešti medicinos pagalbą.

**Patekus ant odos:** kruopščiai plaukite visas užterštas odos dalis po tekančiu švariu vandeniu 10 – 30 minučių. Nuplaukite ir po to nusivilkite visus užterštus drabužius bei nusiaukite batus. Jeigu



odos sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Kruopščiai išplaukite drabužius ir batus prieš vėl juos vilkdami arba audamiesi.

**Patekus į akis:** nedelsdami pradėkite plauti tekančio vandens srove retsykais pakeldami vokus (jei reikia, priverstinai). Patikrinkite, ar nėra kontaktinių lęšių; jeigu yra, išimkite. Jokiu būdu nebandykite neutralizuoti! Akys turi būti plaunamos 10 – 30 minučių nuo vidinio krašto išorinio link, kad vandens nepatektų į kitą akį. Jeigu akis sudirgsta arba yra sužalota, kreipkitės į gydytoją.

**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 dirginti kvėpavimo takus

**Patekus ant odos:** gali nudeginti odą

**Patekus į akis:** gali pažeisti akis

**Prarijus:** gali smarkiai pažeisti gleivinę

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

Kreiptis į gydytoją. Poveikis turi būti vertinamas kaip šarminis. Taikant gydymą tikslinga įvertinti organizmo rūgščių-šarmų balansą. Vanduo ir galimybė nusiplauti akis ir odą turėtų būti lengvai prieinami.

## 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

Vanduo, putos, anglies dioksidas, sausas smėlis

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl saugos priežasčių:** Nežinomos.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Chloras

### 5.3 Patarimai gaisrininkams



Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius. Gaisro atveju perspėti žmones šalia. Evakuoti neapsaugotus darbuotojus iš pavojingos zonos. Jei įmanoma, pašalinti pakuotes nuo ugnies ir aukštos temperatūros poveikio. Vanduo gali būti naudojamas ugnies gesinimui. Nesudegę likučiai turi būti pašalinti.

## 6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

**Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui:** kvėpavimo aparatai, apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai.

**Gelbėtojams:** kvėpavimo aparatai, apsauginės pirštinės, apsauginiai drabužiai, apsauginiai akiniai. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra duomenų

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patekus į aplinką informuoti avarinę tarnybą. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių. Vengti išsiliejimo į kanalizaciją, paviršinį ar gruntinį vandenį. Išvalytas medžiagas šalinti kaip pavojingas atliekas. Nukenksminti užterštą vietą vandeniu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

## 7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikia elgtis atsargiai dirbant su šiuo produktu. Naudokite 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

Vengti patekimo į akis.

Po naudojimo pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo neinformuotų apie šį produktą žmonių.

Naudokite tinkamą vėdinimą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje. Nelaikykite ant saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir užsidegimo šaltinių, atskirai nuo rūgščių ir organinių tirpiklių uždaroje, sausose, gerai vėdinamose patalpose. Laikymo temperatūra 5–25°C.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: rūgštys

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



## 8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/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	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Natrio hidroksidas	1310-73-2	-	-	-	-	2	-	Ū
Chloras	7782-50-5	-	-	1,5	0,5	3	-	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:** veido kaukės

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** apsauginės pirštinės, atsparios šarmams, iš natūralios, neopreninės ar nitrilinės gumos, PVC pagal LST EN 374-1.



**Akių apsauginės priemonės:** vengti patekimo į akis, apsauginiai akiniai pagal LST EN 166.



**Kitos odos apsauginės priemonės:** darbo drabužiai, avalynė.



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

**Poveikio aplinkai kontrolė:** vengti isiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

## 9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną: skysta

Kvapas: naudojamų žaliavų

Vandenilio jonų rodiklis (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: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: 1,160-1,190

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

Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Koncentruotos rūgštys

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Chloras

### 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

**-ĮKVĖPIMAS:** Pakartotinis garų įkvėpimas, priklausomai nuo koncentracijos, gali sukelti įvairaus laipsnio kvėpavimo takų pakenkimus - dirginimą, cheminį pneumonitą, plaučių edemą.

**-VIRŠKINIMO SISTEMA:** Prarijus, priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta ar nudeginta virškinamojo trakto gleivinė, gali išsivystyti stemplės ir skrandžio perforacija.

**-PATEKUS ANT ODOS:** Pakartotinis patekimas ant odos gali sukelti dermatitą, odos nudegimą.

**-PATEKUS Į AKIS:** Gali smarkiai pažeisti akis.

##### ŪMUS TOKSIŠKUMAS BANDOMIESIEMS 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).

**Pasklidimas:** nežinomas

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** nežinomas

**Kancerogeniškumas:** sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų.

**Mutageniškumas:** nežinomas.

**Toksiškumas reprodukcijai:** sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.

### 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1 Toksiškumas

##### Informacija apie komponentus:

##### Laurilo dimetilamino oksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Ūmus toksiškumas:

LC<sub>50</sub>= 3,46mg/l. Poveikio laikas 96val. Rūšys *Pimephales promelas*

LC<sub>50</sub>= 10-100mg/l. Poveikio laikas 96val. Rūšys *Branchydanio rerio*

EC<sub>50</sub>= 17,6mg/l. Poveikio laikas 24val. Rūšys *Daphnia magna*

EC<sub>50</sub>= 0,266mg/l. Poveikio laikas 72val. Rūšys *Pseudokirchneri ella subcapitata*

Lėtinis ilgalaikis toksiškumas:





LOEC= 0,98 mg/kg. Poveikio laikas 15d. Rūšys *Pimephales promelas*

NOEC= 0,70 mg/l. Poveikio laikas 21d. Rūšys *Daphnia magna*

**Kalio hidroksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Toksiškumas žuvis: LC<sub>50</sub> - 80 mg/l. Poveikio laikas 96val. Rūšys *Gambusia affinis*

**Natrio hipochloritas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Žuvis (*Rainbow trout*): LC<sub>50</sub> = 1,65 ÷ 2,87 mg/dm<sup>3</sup>

Žuvis (*Lepomis macrochirus*): LC<sub>50</sub> = 0,58 mg/dm<sup>3</sup>/96h

Dumbliams: EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> = 0,0021 mg/dm<sup>3</sup>.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Laurilo dimetilamino oksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Biologinis skaidomumas 83,5%

**Kalio hidroksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Biologinis skaidomumas netaikomas neorganiniams produktams.

**Natrio hipochloritas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Šviesoje hipochlorito tirpalai skyla į chloratus ir chloridus. 10–15% hipochlorito tirpalo pusinis skilimo periodas 3-4 kartus mažesnis, o 20% - 6 kartus mažesnis.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Laurilo dimetilamino oksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Nežymus

**Kalio hidroksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Manoma, kad ši medžiaga negali kauptis.

**Natrio hipochloritas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Nenustatyta

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

Laurilo dimetilamino oksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Tirpus ir mobilus vandenyje ir dirvožemyje. Vandens užterštumas gali susidaryti lietaus atveju.

**Kalio hidroksidas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Pakenkimas dirvožemiui, vandens ekosistemoms priklauso nuo patekusio produkto kiekio, jo praskiedimo ir vandens pH. Neleisti produktui patekti į vandens telkinius, dirvožemį, kanalizaciją.

**Natrio hipochloritas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):**

Tirpus vandenyje, išsisklaido, suskyla.

**12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas**

Nėra klasifikuojamas kaip PBT ar vPvB.

**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

PUTA

#### 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

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

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.



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).

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).

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).

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

## 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazės:

Kenksminga prarijus, 4 kategorija, H302

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1 kategorija, H314

Dirgina odą, 2 kategorija, H315

Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318

Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 2 kategorija, H411

### 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

-pavojingumo frazės: H314, H400



-atsargumo frazės: P102, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

-papildoma informacija: EUH031

**Saugos 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.*

