

## 1. SKIRSNIS CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

NATRIO HIPOCHLORITAS

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

Naudojamas kaip balinimo, plovimo, valymo priemonė, visų kategorijų audiniams balinti, įvairių paviršių ir įrenginių plovimui

### 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: [sandra@higeja.lt](mailto:sandra@higeja.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

## 2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikacija

Pavojus sveikatai:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H314

Pavojingos savybės:

Nėra

Pavojus aplinkai:

Nėra

### 2.2 Ženklavimo elementai

Medžiagos/mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Signalinis žodis: Dgr Pavojinga

Pavojaus piktogramos:



GHS05

#### Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

#### Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

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



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

P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

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

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

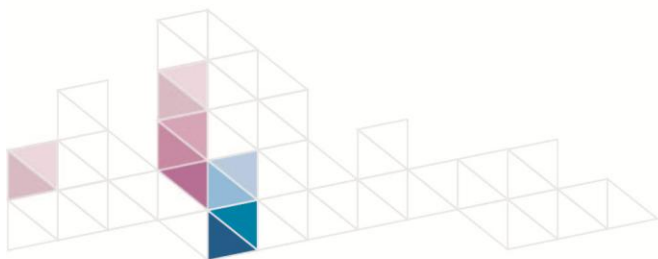
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P405 Laikyti užrakintą

P501 Tuščią talpyklą išmesti į šiukšlių dėžę. Nemaišyti su rūgštimis

### 2.3 Kiti pavojai

EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas



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

Empirinė(molekulinė formulė): -

Molekulinė masė:-

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis. %	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
7681-52-9	231-668-3	Natrio hipochlorito tirpalas	Ne mažiau 12 % aktyviojo chloro	017-011-00-1	01-2119488154-34-XXXX	H314 Skin Corr. 1B; H400 Aquatic Acute 1 GHS05; GHS09; EUH031
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	<5	011-002-00-6	05-211432537748-0000-	H314 Skin Corr. 1A GHS05
497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas	<5	011-005-00-2	05-2114325394-52-0000	H319 Eye Irrit. 2 GHS07

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

### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: įkvėpus chloro dujų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukent jusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviešti gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: kuo skubiau plauti akis ir veidą vandeniu ne trumpiau kaip 10-15 minučių. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus: neskatinant vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens. Nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.

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

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

Poveikis turi būti vertinamas kaip švelnus. Taikant gydymą tikslinga įvertinti organizmo rūgščių – šarmų balansą. Turi būti įvertinta stemplės ir skrandžio sienelės perforacijos grėsmė. Patekus į akis turi būti nustatytas poveikis ragenai.

Įkvėpus garų turi būti taikomos plaučių edemos profilaktikos priemonės.

### 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

pats natrio hipochloritas nedegus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant degančių ir aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Chloras, chloro dioksidas, vandenilio chloridas, vandenilio hipochloritas. Skylant natrio hipochloritui išsiskiriantis chloras, o toliau susidarantis atominis deguonis skatina kitų medžiagų degimą. Jo išsiskyrimas greitai, kylant temperatūrai. Todėl, jeigu galima, rekomenduojama talpas su natrio hipochloritu vėsinti vandens čiurkšle ar vandens rūku.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nedegūs gaisrininkų rūbai, autonominiai kvėpavimo aparatai..

### 6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Išsiliejus natrio hipochlorito tirpalui, nutraukti bet kokius darbus. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Pašalinti arti esančias degias medžiagas. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Esant nepakankamam vėdinimui, jaučiant stiprų chloro kvapą, kvėpavimo takų apsaugai naudoti izoliuojančias dujų kaukes.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

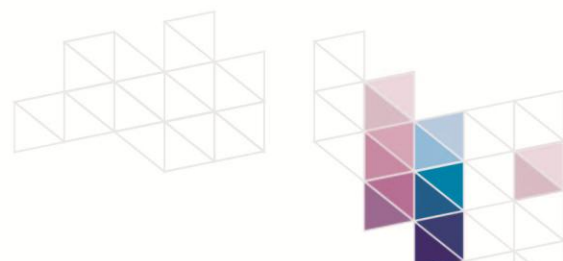
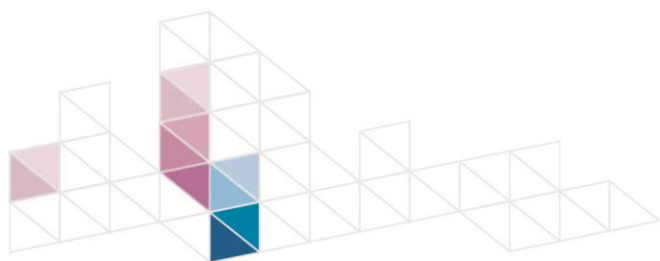
Vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Išsiliejus dideliems kiekiams, aptverti avarijos vietą, informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą, kviešti priešgaisrinę ir gelbėjimo tarnybą.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

išsipylusį natrio hipochlorito vandeninį tirpalą užpilti smėliu ar kitu absorbentu, po to susemti ir supilti į plastmasinę talpą. Likučius neutralizuoti kalcio oksidu, kalcio karbonatu, natrio hidrokarbonatu, natrio sulfitu, natrio bisulfitu ir nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Atliekos utilizuojamos kaip pavojingos (žiūr. 13 sk.).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 13 skirsnis.



## 7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Gamyboje naudoti tik pagal atitinkamos gamybos technologinį reglamentą. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų chloro garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Vengti kontakto su oda, drabužiais, ypač saugotis, kad neužtikštų ant veido ir į akis. Neįkvėpti garų. Tarą laikyti atidarytą kiek galima trumpesnį laiką. Vengti produkto užteršimo bet kokiomis pašalinėmis medžiagomis. Jei drabužiai susitėpė, skubiai juos nusivilkite ir pažeistą odos vietą plauti vandeniu. Išplauti išteptus drabužius prieš juos naudojant dar kartą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumą

laikyti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, patalpoje su ištraukiamąja ventiliacija, sausoje vėsioje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo šilumos šaltinių. Tinkama sandėliavimo temperatūra – 15-18 °C, negali viršyti 20 °C. Sandėlyje turi būti pakankamas kiekis vandens.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: degios medžiagos, rūgštys, redukciniomis savybėmis pasižyminčios medžiagos; kitos medžiagos, nurodytos 10 skirsnyje.

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

Pakuotė turi būti iš didelio tankio polietileno, polivinilchlorido su dujų nepraleidžiančiu kamščiu. Laikyti uždarytą.

## 8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

### 8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2007 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	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

\*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

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

Vengti bet kokio kontakto su šia medžiaga.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju - apsisaugojimui nuo chloro garų turi būti naudojamos kaukės ar puskaukės su filtru B1 pagal LST EN 141.



Rankų ir odos apsauginės priemonės: apsauginės, atsparios šarmams, guminės, PVC, chloropreninės ar kitos nelaidžios skysčiams pirštinės, atitinkančios LST EN 374-1 reikalavimus. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą praskverbimo laiką.



Akių apsauginės priemonės: jeigu yra galimybė patekti į akis - apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

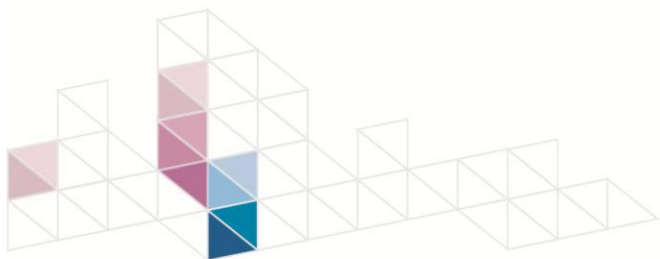


Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): cheminiam poveikiui atsparūs apsauginiai darbo drabužiai ir guminė avalynė, būtina guminė prijuostė.



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

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



## 9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): skystis

Juslinės savybės (spalva, kvapas): šviesiai gelsvas, skaidrus skystis, turintis chloro kvapą.

Žiemos metu nusistovi natrio chlorido ir natrio hipochlorito nuosėdos.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH: 14,0

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: nenustatyta

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: netaikoma

temperatūra, °C: netaikoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: netaikoma

Viršutinė, tūrio %: netaikoma

Oksidavimosi savybės: stipriai oksiduojantis

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: < 0, užšalant iškrenta natrio hidroksidas

Garų slėgis, kPa: 12-17 mmHg, esant 20 °C

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>, kg/m<sup>3</sup>: ~ 1,20 – 1,25 (20 °C)

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): neribotai maišosi su vandeniu

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo): netaikoma Klampumas: 1

Garų specifinis tankis: ~ 2,2, esant 0 °C

Garavimo greitis: nenustatytas

### 9.2 Kita informacija

## 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Pastoviai skyla, išskirdamas chlorą. Skilimo greitis priklauso nuo temperatūros, koncentracijos, pH. Sumaišius su rūgštimis išskiria chloro dujas. Susilietęs su metalais gali išskirti degiasias dujas – vandenilį. Susilietęs su amoniaku, šlapalu, metanolio, aziridinu, amonio sulfatu ir kitomis amonio druskomis, aminorais, iminiais išskiria normaliomis sąlygomis sprogias dujas. Suyra susilietęs su amonio druskomis. Susilietęs su fenilacetnitrilu, anglies disulfitu, formo, azoto ir fosforo rūgštimis gali sprogti.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Galima egzoterminė reakcija su rūgštimis ir redukuojančiomis medžiagomis.

#### 10.4 Vengtinės sąlygos

Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai..

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, amoniakas, šlapalas, metanolis, aziridinas, amonio druskos, aminorai, iminai, fenilacetnitrilas, fosforo rūgštis.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, (žiurkėms): LD<sub>50</sub> = 8200 ÷ 8900 mg/kg;

Prarijus, (pelėms): LD<sub>50</sub> = 5800 mg/kg;

Per odą: LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg – apskaičiuota

Per odą: (žiurkėms): LC<sub>50</sub> >10,5 mg/kg.

**Dirginimas:** sukelia odos ir akių nudegimus. Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Jautrinantis poveikis:** nenustatytas

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** netirtas

**Kitas poveikis bandomiesiems gyvūnams:** pasižymi mutageniniu poveikiu ląstelių kultūroms ir bakterijoms.

**Kancerogeniškumas:** nepriklauso kancerogeniškoms medžiagoms.

**Mutageniškumas:** nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

**Toksiškumas reprodukcijai:** nepriklauso toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.

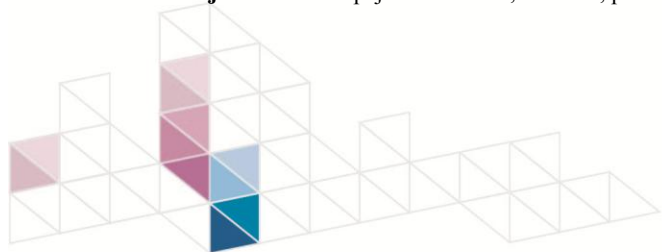
**Poveikis žmonėms:**

**Įkvėpus:** chloro garai turi ėsdinantį poveikį. Įkvėpus - nudegimo jausmas, sunkus ir padažnėjęs kvėpavimas, galvos skausmas, svaigimas, gerklės perštėjimas. Simptomai gali atsirasti po tam tikro laiko. Ilgalais poveikis sukelia plaučių edemą. Didelės garų koncentracijos yra mirtinai nuodingos.

**Patekus ant odos:** ėsdinantis poveikis - stiprus perštėjimas, paraudimas, skausmas, įvairaus laipsnio nudegimai. Padaryta žala priklauso nuo poveikio laiko ir tirpalo koncentracijos. Galimas slaptas periodas. Daugkartinis poveikis gali sukelti alergiją.

**Patekus į akis:** ėsdinantis poveikis - paraudimas, skausmas, regėjimo sutrikimas, gilūs nudegimai, gali negrįžtamai pažeisti akis.

**Prarijus:** burnos išopėjimas. Burnos, krūtinės, pilvo skausmai, rijimo sutrikimai, seilėtekis.





## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

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

Žuvims:  $LC_{50}=0.33/0.9$  mg/l/24h

Dafnijoms (*Daphnia magna*):  $EC_{50} = 0.7/1$  mg/l/24h

Dumbliams (*Chlorella sp.*)  $IC_{50} = 6$  mg/l/24h

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

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

### 12.4 Judumas dirvožemyje

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Dideli kiekiai labai toksiški vandens organizmams

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų kodai: 06 02 05\* - kitos bazės; 16 09 04\* - kitaip neapibrėžtos oksiduojančios medžiagos. Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H2 – Oksiduojamosios ir H8 – ėdžios medžiagos

Prieš išmetant į kanalizaciją, natrio hipochlorito atliekos turi būti pilnai neutralizuotos 6 punkte nurodytomis medžiagomis ir praskiestos vandeniui.

## 14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1 JT numeris

1791

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

NATRIO HIPOCHLORITAS

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



8

### 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

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. Gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109).

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

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

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis, nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Lapkričio 26 d. Įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).

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

HN: 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Spalio 15 d. Įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. Lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989).

Europos parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. Gruodžio 18 d. 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 (EBB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EBB ir Komisijos direktyvas 91/155/EBB, 93/105/EB bei 2000/21/EBB.



2008 m. Gruodžio 16 d. 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/EBB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. Iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 m. Kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

## 16. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H400 Labai toksiška vandens organizmams

### 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, simbolis: korozija; Signalinis žodis: Dgr **Pavojinga**

-pavojingumo frazės: H314

-atsargumo frazės: P102; P280; P310; P305+P351+P338; P303+P361+P353; P312; P273; P405; P501

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

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.

