

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

STORM OXY

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

Cheminėse technologijose, lengvojoje pramonėje, įvairiose kitose pramonės srityse

### 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

### 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 klasifikacija

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

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius, 2 kat., H27

Kenksminga prarijus, 4 kat., H302

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

Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kat., H335

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



GHS03

GHS05

GHS07

Pavojingumo frazės:

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius



Kenksminga prarijus  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
Gali dirginti kvėpavimo takus

**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.

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

**P220** Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių, degių medžiagų.

**P221** Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis.

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

**P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

**P270** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**P271** Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

**P301+P312** PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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

**P330** Išskalauti burną.

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

**P370+P378** Gaisro atveju: evakuoti zoną.

**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.

**P403+P233** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**P321** Specialus gydymas, jeigu reikia.

**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.

**P405** Laikyti užrakintą.

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

**2.3 Kiti pavojai**



### 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	Pastaba
7722-84-1	231-765-0	Vandenilio peroksidas	≤ 50	008-003-00-9	01-2119485845-22-0000	Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius, 1 kat., H271 Kenksminga prarijus ,4kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kat., H314 Kenksminga įkvėpus, 4 kat., H332	1

**Papildomos nuorodos:** 1. Medžaiga su konkrečia koncentracijos riba  
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

**Įkvėpus:** įkvėpus aerozolių arba garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į tyrą orą, suteikti ramybę. Pusiau sėdima padėtis, vėsiu metu užkloti. Jeigu žmogus neteko sąmonės, atlikti dirbtinį kvėpavimą nedelsiant kviešti 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 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:** odos ėdinimas, paraudimas

**Patekus į akis:** smarkiai pažeidžia akis, ėdinimas, paraudimas, ašarojimas, padidėjęs jautrumas šviesai, ragenos, tinklainės pažeidimai, akių skausmas

**Prarijus:** gali sudirginti ir pažeisti gleivinę, virškinamąjį traktą

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

Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami. Gydymas simptominiu.

### 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Turi būti parenkamos įvertinant aplink vandenilio peroksidą esančių ir degančių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nežinomos

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Skylant vandenilio peroksidui išsiskiriantis atominis deguonis skatina kitų medžiagų degimą. Jo išsiskyrimas greitėja, kylant temperatūrai. Nestabilizuotas vandenilio peroksidas skyla daug greičiau. Todėl, jeigu galima, rekomenduojama talpas su vandenilio peroksidu vėsinti vandens čiurkšle.

#### 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 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 autonominių 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

Išsiliejus vandenilio peroksido 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.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti 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

Išsiliejusį produktą, vengiant patekimo ant odos ir į akis, naudojant įrankius, susemti į sandarias plastikines talpas. Nedidelius kiekius sumaišyti su nedegiomis sorbuojančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žemėmis ir susemti. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, nuplauti vandeniu. Atliekos utilizuojamos kaip pavojingos.

### 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. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti pagal atitinkamos gamybos technologinį reglamentą. Vengti kontakto su oda, drabužiais, ypač saugotis, kad nepatektų ant veido ir į akis. Jei drabužiai susitėpė, skubiai juos plauti vandeniu ir nusivilkti. Išplauti išteptus drabužius prieš juos naudojant dar kartą.

**7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos:** naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plaunant rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sausos vėdinamos.(ne aukštesnės kaip 20°C temperatūros), pageidautina kuo tamsesnės patalpos. Sandėlyje turi būti pakankamas kiekis vandens.Esant aukštesnei temperatūrai, greitėja vandenilio peroksido skilimas.





Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: laikyti atskirai nuo degių medžiagų ir preparatų, stiprių šarmų, taip pat nuo neorganinių medžiagų, pasižyminčių redukuojančiomis savybėmis.

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

1.2 poskirsnis

## 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	
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	Ū

\*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Techninės priemonės:** gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** apsisaugojimui nuo garų turi būti naudojamos puskaukės su filtru SA pagal LST EN 141.



**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** apsauginės pirštinės, iš natūralios, neopreninės ar nitrilinės gumos, PVC, atsparios rūgščių poveikiui pagal LST EN 374-1. Turi būti įvertinamas gamintojo nurodomas pirštinių prasiskverbimo laikas.



**Akių apsauginės priemonės:** apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai pagal LST EN 166.



**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** kojų apsauga- guminiai batai. Apsauginiai, rūgštims atsparūs drabužiai, būtina guminė prijuostė.



**Asmens higienos priemonės:** apsauginiai odos kremai, muilas ir vanduo. Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamos.

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

## 9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): skystis.

Juslinės savybės (spalva, kvapas): skaidrus, bespalvis, kartais gelsvas; specifinio, silpno kvapo.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 1,5 – 3,0

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: ~114

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nedegus

Pliūpsnio temperatūra, °C: netaikoma.

Sprogumo ribos: netaikoma.

Oksidavimosi savybės: stiprus oksidatorius.

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: ~ -52

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: ~ 1,2

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): vandenyje tirpsta bet koku santykiu

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) log POW: log Pow = -1,1

Klampumas: ~1,11 mPa

Garų specifinis tankis: netaikoma

Garų slėgis, Garavimo greitis, Garų specifinis tankis: netaikoma

### 9.2 Kita informacija

## 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

Pastoviai skyla, išskirdamas atominį deguonį. Skilimo greitis priklauso nuo temperatūros, koncentracijos, pH ir panaudotų stabilizatorių kiekio.



### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Stipriai skyla šildant, šviesos poveikyje, patekus kataliziškai aktyvių priemaišų, redukciniemis savybėmis pasižyminčių medžiagų.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Reaguojant su redukuojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Atominis deguonis ir vanduo.

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:**

**Prarijus**, LD50 – 4050 mg/kg (žiurkės).

**Per odą**, LD50 - 12000 mg/kg (pelės).

**Dirginimas** - stipriai pažeidžia odą ir akis.

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams, pasklidimas:** tikslių duomenų nerasta.

**Kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai:** nenustatyti.

**Poveikis žmonėms:**

**Įkvėpus:** gerklės perštėjimas. Galvos svaigimas ir skausmas. Pykinimas, sunkus kvėpavimas. Ilgalaikis poveikis sukelia plaučių edemą.

**Patekus ant odos:** galimas ėsdinantis poveikis - stiprus perštėjimas, baltos dėmės, paraudimas, skausmas, įvairaus laipsnio nudegimai. Padaryta žala priklauso nuo poveikio laiko ir tirpalo koncentracijos.

**Patekus į akis:** galimas ėsdinantis poveikis - paraudimas, skausmas, regėjimo sutrikimas, gilūs nudegimai. Požymiai gali atsirasti po savaitės ar net vėliau.

**Prarijus:** gerklės perštėjimas, pilvo skausmas ir tempimas. Pykinimas, vėmimas. Gali sukelti skrandžio ir stemplės išsiplėtimą bei vidinį kraujavimą.

## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

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

Poecilia reticulata LC50, EC50 -164,2 mg/l

Daphnia Magna LC0 -3,8 mg/l

LC50, EC50 -15,3 mg/l

EC100 -15,0 mg/l





Selenastrum capricornutum LC50, EC50 -4,7 mg/l

Sinapsis alba LC50, EC50 - 4900 mg/

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Oksidinančios, dezinfekuojančios savybės. Pavojų kelia tik trumpalaikis lokalinis poveikis.

Greitai redukuojasi į vandenį ir deguonį.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nenustatyta.

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

### 12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Naikina bakterijas ir kitus mikroorganizmus

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Negalima leisti produktui patekti į nuotekų sistemą.

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

## 14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1 JT numeris

2014

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

STORM OXY

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



5.1

### 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

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.



## 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazės

Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius, 1 kategorija H271

Kenksminga prarijus, 4 kategorija H302

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kategorija H314

Kenksminga įkvėpus, 4 kategorija H332

### 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: GHS03; GHS05; GHS07 Signalinis žodis: **Pavojinga**

-pavojingumo frazės: H272; H302; H335; H314

-atsargumo frazės: P210, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

-papildoma informacija:

### 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.*

