

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

KOMCID

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

Plataus spektro valymo – dezinfekavimo priemonė

### 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

Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1A kat., H317

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą, 1 kat., H334

Ėsdina kvėpavimo takus, EUH071

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



**GHS05****GHS08****GHS09****Pavojingumo frazės:**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Labai toksiška vandens organizmams

Gali sukelti alerginę odos reakciją

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

Ėsdina 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.

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

**P261** Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

**P272** Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos

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

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



priemonės.

**P285** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**P321** Specialus gydymas, jeigu reikia.

**P391** Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**P302+P352** PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

**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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

**P342+P311** Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: 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 galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**P333+P313** Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

**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.

**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, %	Idekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
68424-85-1	270-325-2	Benzil-C <sub>12</sub> -16-alkildimetil chloridas	5-10	-	01-2119965180-41	H302 Acute Tox. 4; H314 Skin Corr 1B; H400 Aquatic Acute 1 M – 10



111-30-8	203-856-5	Gliutaraldehidai	5-10	605-022-00-X	01-2119455549-26	H301, Acute Tox. 3 H314 Skin Corr 1B; H317 Skin Sens. 1A; H335 STOT SE 3 H334 Resp. Sens. 1 H400 Acute Tox. 1; EUH071 M-1
64-17-5	200-578-6	Etilo alkoholis	5-10	603-002-00-5	01-2119457610-43-0000	H225 Flam. Liq. 2
67-63-0	200-661-7	Izopropilo alkoholis	5-10		01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
7173-51-5	230-52-2	Didecildimetilamonio chloridas	1-5	612-131-00-6	01-2119945987-15-0000	H302 Acute Tox. 4; H314 Skin corr. 1B;
68439-50-9	931-014-3	Riebalų alkoholiai C12-14, etoksilinti	1-5	-	-	H318 Eye Dam. 1; H400 Acute Tox. 1;

**Papildomos nuorodos:** 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:** šviežias oras, poilsis. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogia padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynai orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

**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 išvėmtos 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, pakenkti plaučiams

**Prarijus:** gali sudirginti ir pažeisti gleivinę

**Patekus ant odos:** odos ėsdinimas, paraudimas

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

#### 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

**Tinkamos:** vandens dulksna, putos, CO<sub>2</sub>

**Netinkamos:** stipri vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

#### 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 autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalms, 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

Evakuokite aplinkines teritorijas. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neleiskite vidun patekti leidimo ir apsaugos priemonių neturintiems asmenims. Nelieskite palietos medžiagos, po ją nevaikščiokite. Saugokitės tiesioginio sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Nėkvėpuokite degančio arba perkaitusio produkto išsiskyrusiomis degimo dujomis. Vilkėkite apsauginius drabužius ir nešiokite dujų kaukę su filtru nuo dūmų.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad palieta medžiaga neplistų toliau. Užkirskite kelią kanalizacijos/paviršinių arba gruntinių vandenų taršai. Jeigu produktu buvo užteršta aplinka, informuokite atitinkamas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepetiu. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitą, pjuvenas), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Kruopščiai iš žarnos nuplaukite vandeniu užterštą zoną; nuoplovų neišleiskite tiesiogiai į kanalizaciją. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenį, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite kontakto su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Laikykitės galiojančių sveikatos ir apsaugos teisės aktų.

**7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos:** naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plaukant 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

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, 5 – 30 °C temperatūroje, atskirai nuo maisto



produktų ir nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Saugoti nuo užšalimo.

**Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:** rūgštys, anijoninės PAM.

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

1.2 skirsnis

## 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					
		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
Izopropanolis	67-63-0	350	150	600	250	-	-

\*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

### 8.2 Poveikio kontrolė

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



**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų pagal EN 405:2001+A1:2009. Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ir skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. Derinamas filtras ABEKP.



**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** apsauginės pirštinės iš natūralios, neopreninės ar nitrilinės gumos, PVC pagal LST EN 374. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo instrukcijose nurodomą praskverbimo laiką.





**Akių apsauginės priemonės:** panoraminiai akiniai apsaugai nuo purslų ir (arba) purškimo pagal EN166:2001; EN172:1994/A1; EN172:1994/A2:2001; EN ISO 4007:2012 Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.



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



**Asmens higienos priemonės:** nusiprausti, persirengti.

## 9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skysta

Kvapas (jo atsiradimo slenkstis): naudojamų žaliavų

Vandenilio jonų rodiklis (pH): 4,5–6,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: 93

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos: produktas nėra sproguš

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: -10

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: 0,950–1,000

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





Netaikoma

## 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Produktas nepasižymi reaktingumu rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis. Laikykitės sandėliavimo ir tvarkymo sąlygų – žr. 7 skyrių. Sumaišius su anijoninėmis aktyviosiomis paviršiaus medžiagomis, stipriomis rūgštimis, stipriais oksidatoriais gali netekti savybių

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Prarijus, LD<sub>50</sub>: nežinomas

Per odą, LD<sub>50</sub>: nežinomas

Įkvėpus, LC<sub>50</sub>: nežinomas

**Odos ėsdinimas (sudirginimas):** produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą

**Smarkus akių pažeidimas (akių sudirginimas):** produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis

**Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas:** Pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip jautrinantis odą ir kvėpavimo takus

**Kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Mutageniškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Toksinis poveikis reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis:** remiantis turimais



duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Produktas toksiškas vandens organizmams.

### 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

Bioakumuliacijos potencialas nenustatytas

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje nenustatytas.

### 12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip PBT ir vPvB, pagal REACH reglamento XIII priedą.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

## 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

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

8

### 14.4 Pakuotės grupė



II

### 14.5 Pavojus aplinkai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui



Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:**  
Produktas nėra transportuojamas urmo cisternoje.

## 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)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazės:

**H302 Acute Tox. 4** – Kenksminga prarijus, 4 kategorija

**H400 Aquatic Acute 1**– Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija

**H301, Acute Tox. 3** – Toksiška prarijus, 3 kategorija

**H314 Skin Corr 1B** – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kategorija

**H314 Skin Corr 1A** – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1A kategorija

**H317 Skin Sens. 1A** – Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1 A kategorija

**H335 STOT SE 3** – Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti



kvėpavimą, 3 kategorija

**H334 Resp. Sens. 1** – Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą, 1 kategorija

**H225 Flam. Liq. 2** – Labai degūs skystis ir garai, 2 kategorija

**Eye Irrit. 2 H319** – Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija

**STOT SE 3 H336** – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kategorija

**H318 Eye Dam. 1** – Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija

**EUH071** – Ėsdina kvėpavimo takus

### 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;GHS08; GHS09 Signalinis žodis: **Pavojinga**

-pavojingumo frazės: H314, H400, H317, H334,

-atsargumo frazės: P102, P280, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

-papildoma informacija: EUH071

### Santrumpos:

**ADR** – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

**CAS Nr.** – Unikalus skaitmeninis identifikatorius naudojamas chemijos medžiagoms

**EC Nr.** – Identifikavimo kodas kiekvienai įtrauktai į EINECS medžiagai

**LC<sub>50</sub>** – Mirtina medžiagos koncentracija, kai tikimasi, kad mirs 50 % populiacijos

**EC<sub>50</sub>** – Efektyvi koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.

**REACH** – Registracija, įvertinimas ir apribojimai (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas)

**PBT** – Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga

**vPvB** – Medžiaga labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

**JT** – Transporto keturių skaitmenų kodas, atspindintis medžiagų ar mišinių charakteristikas

### 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.*

