

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

ANTISTATIKAS

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

Sumažina statinių elektros krūvį ir dulkių nusėdimą ant įvairių paviršių: drabužių, sintetinių dangų, baldų, televizorių ir kompiuterių ekranų, automobilių salonuose.

### 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**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

**Signalinis žodis:** nėra

**Pavojaus piktogramos:** nėra

**Pavojingumo frazės:** nepriskiriamos

**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.

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



## 2.3 Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** nepriskiriamos

## 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
64-17-5	200-578-6	Etilo alkoholis	< 20	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	Labai degus skystis ir garai 2 kat., H225 Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319	*
112-02-7	203-928-6	Centrimonio chloridas	< 0,5	-	01-211997055823-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Toksiška susilietus su oda, 3 kat., H311 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kat., H314	

\*- medžiaga su konkrečia koncentracijos riba.

## 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 patogiai padėti 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, kaklaraišį, diržą ar juosmenį.

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

Poveikio nepastebėta

#### 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 gaisro gesinimo priemonės: Vandens dulksna, putos

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Normaliomis sąlygomis nedegus.

#### 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 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

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

## 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. 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 nesuderinamumą

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, 5 – 30 °C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų ir nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).



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

1.2 skirsnis

## 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	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Ū
Etanolis	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	

\*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

### 8.2 Poveikio kontrolė

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

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** nebūtinės

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** nebūtinės

**Akių apsauginės priemonės:** vengti patekimo į akis

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

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

## 9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skystis

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ir kvapiųjų medžiagų kvapą

Vandenilio jonų rodiklis (pH): 7,0–8,0

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  $\text{g/cm}^3$ : 0,965–0,975  
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

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis. Laikykitės sandėliavimo ir tvarkymo sąlygų – žr. 7 skyrių.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygom pavojingų reakcijų nesusidaro.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

#### Pagal etanolį:

Prarijus  $\text{LD}_{50}$  6200 mg/kg (žiurkėms)

Per odą  $\text{LD}_{50}$  >20000 mg/kg (triušiams)

Įkvėpus  $\text{LD}_{50}$  >8000 mg/ 1/4h (žiurkėms)

**Dirginimas:** nežinomas



**Pasklidimas:** nežinomas

**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** nežinomas

**Poveikis žmonėms:**

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

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

**Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas:** pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą

**Kancerogeniškumas:** neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms

**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

Nežinomas

### 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 Judumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje nenustatytas

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinomas

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS



### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Išsiliejęs produktas nuplaunamas vandeniu (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.

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

Netaikomas

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikomas

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

Netaikoma

### 14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma

### 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

KOMISIJOS 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:

Labai degus skystis ir garai, 2 kategorija, H225

Kenksminga prarijus, 4 kategorija, H302

Toksiška susilietus su oda, 3 kategorija, H311

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

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319

### 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: nėra
- pavojingumo frazės: nėra
- atsargumo frazės: P102;
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
- papildoma informacija: nėra

### 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.*

