



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS  
Nr. (10-14 17.5E)BPR- 529(A-01VNO603658-20-285)**

Išduotas 2020 m. spalio 7 d., galioja iki **2025 m. spalio 6 d.**

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**  
AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

**Biocidinio produkto tipas**

1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-612.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**

Propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;  
etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6;  
alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**

Higieninei rankų ir odos dezinfekacijai sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei buityje. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

**Biocidinio produkto ženklavimas**

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;  
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**

A01VNO603658.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

**ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-612**

**VEIKLIŪJŲ MEDŽIAGŲ GAMINTOJAI**

Propan-2-olio, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, gamintojas

Ineos Solvents Germany GmbH  
Romerstrasse 733  
DE-47443 Moers  
Vokietija

Etanolio, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, gamintojas

UAB "Kauen Craft"  
V. Krėvės pr. 118  
LT-50313 Kaunas

Alkil (C<sub>12-16</sub>) dimetilbenzilamonio chlorido, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, gamintojas

INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS ITALIA S.r.l.  
Via Cavour no 50  
46043 Castiglione Delle  
Stiviere -Mn  
Italija

## ETIKETĖ

### ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-612

Skystis

Veikliosios medžiagos: etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 42,4 %, propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, 30,0 %, alkil-C12-C16-dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1 %.

Sudėtyje yra etanolio, citrinų rūgšties, glicerolio.



**Atsargiai**

Degūs skystis ir garai  
Sukelia smarkų akių dirginimą  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti  
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Asmens higienos dezinfekantas (1 produktų tipas). Higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei buityje. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Gamintojas ir platintojas AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5E)BPR- 529 (A-01VNO603658-20-285), galioja iki 2025-10-06.

Tūris

Tinka naudoti

Ženkliname leistinas papildomas teiginys: „ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-612“, kai naudojama tiksliai pagal naudojimo instrukciją, efektyvi prieš apvalkalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARS-CoV-2 (2019-nCoV) virusas.“

**Nuorašas tikras**

**Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos**

## ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-612

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

#### **Dėmesio!**

Naudotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos priemones.

#### **Naudojimas**

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-612 naudojama higieninei rankų ir odos dezinfekacijai sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties (kosmetikos ir grožio salonuose, kirpyklose ir kt.) objektuose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei butyje. Produktas paruoštas naudojimui. Prieš dezinfekavimą, rankas gerai nuplauti su muilu ir nusausinti.

*Higieninei rankų dezinfekacijai:* ant švarių ir sausų rankų užpilti 3 ml produkto ir kruopščiai trinti 30 sek. Visą ekspozicijos laiką rankų oda turi būti drėgna. Leisti natūraliai išdžiūti. Nenuskalauti.

*Odos dezinfekacijai:* į švariai nuplautą sausą odą (kojas – ypač tarp pirštų, aplink nagus) įtrinti 3–5 ml priemonės. Produktas ant odos išdžiūsta per 3–5 min. Po dezinfekacijos odos nuplauti nereikia.

*Baktericidinis poveikis* pagal EN 1276 prieš *Psiaudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus* – veikimo laikas 5 min.

*Fungicidinis poveikis* pagal EN 13624 prieš *A. brasiliensis*, *C. albicans* – veikimo laikas 1 min.

*Virucidinis poveikis* pagal EN 14476 prieš visus lipofilinius virusus - hepatito B virusą (HBV), ŽIV (HIV), hepatito C virusą (HCV), Herpes simplex, Influenza, Vaccinia, Coronavirus ir kt. – veikimo laikas 30 sek.

*Mikobaktericidinis poveikis* pagal EN 14348 prieš *Mycobacterium terrae* (TBC), *Mycobacterium avium* – veikimo laikas 60 min.

#### **Atsargumo priemonės**

Nenaudoti veido odos ir gleivinių dezinfekacijai, žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Laikyti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą, ne žemesnėje kaip +5 °C ir ne aukštesnėje kaip +25 °C temperatūroje, vengti tiesioginių saulės spindulių.

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

ADK-612 Alkoholinė dezinfekavimo priemonė

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Higieninei rankų ir odos dezinfekavimui (1 produktų tipas).

### 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  
Bendras pagalbos telefonas: 112

## 2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

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

Degus skystis ir garai, 3 kat., H226

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Pavojaus piktogramos:



**GHS02 GHS07**

**Pavojingumo frazės:**

Degus skystis ir garai

Sukelia smarkų akių dirginimą

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą



**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.

**P233** Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**P242** Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

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

**P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

**P304+P340** ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

**P312** Pasijutus blogai, 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.

**P337+P313** Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**P403+P235** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**P405** Laikyti užrakintą.

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

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

**2.3 Kiti pavojai**

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

**3.1 Medžiagos netaikoma**

**3.2 Mišiniai**

Pavojingi komponentai:



CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
64-17-5	200-578-6	Etilo alkoholis	≤ 50	01-2119457610-43-0000	Labai degus skystis ir garai 2 kat., H225
67-63-0	200-661-7	Izopropilo alkoholis	≤ 30	01-2119457558-25-0000	Labai degus skystis ir garai 2 kat., H225 Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336
68424-85-1	270-325-2	Benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil chloridas	≤ 1	01-2119983287-23-0000	Toksiška prarijus, 3 kat., H301 Toksiška susilietus su oda, 3 kat., H311 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kat., H314 Smarkiai pažeidžia akis, 1kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1kat., H400 M-10

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

#### 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus garų:** Įkvėpusį ir blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. 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 grynam orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

**Patekus ant odos:** Jeigu sudirginama oda, kreiptis į gydytoją.

**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 nukentėjusįjį 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. Sukelti mieguistumą, galvos svaigimą

**Patekus ant odos:** priklausomai nuo kiekio gali sudirginti odą

**Patekus į akis:** gali smarkiai sudirginti ir pažeisti akis

**Prarijus:** gali sudirginti ir pažeisti gleivinę

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

Poveikis turi būti vertinamas kaip būdingas etilo alkoholiui. Patekus į akis turi būti nustatytas poveikis ragenai.

### **5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas, vanduo dideliais kiekiais, putos, sausas smėlis.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nėra.

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

### **6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos.





Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylusią alkoholinę dezinfekavimo priemonę ADK-611 draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Produktui patekus į aplinką informuokite atitinkamas institucijas.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylusią alkoholinę dezinfekavimo priemonę ADK-611 užpilti smėliu, diatomitu ar kitu absorbentu, po to susemti į plastikinę talpą. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę draudžiama.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugos priemones nurodyta 8 skirsnyje. Šalinti pagal 13 skirsnyje išdėstytas rekomendacijas.

# 7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones. Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykitės originalioje talpoje ar kitoje tam tikslui pripažintoje tinkama talpa, pagamintoje iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, talpą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies apšvietimui, nenaudoti kibirkštį sukeliančių prietaisų. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Talpyklos pripildomos ne daugiau kaip 96% jų tūrio ir produkto temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip +30 °C.



Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: suskystintos ir suslėgtos dujos; sprogstamosios, degiosios, oksiduojančios medžiagos.

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

## 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	
Etanolis	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	Ū
Izopropanolis	67-63-0	350	150	600	250	-	-	Ū

\*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: apsauginiai akiniai, 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. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

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

Oksidavimosi savybės: neturi.

Juslinės savybės (spalva, kvapas): naudojamų žaliavų ir kvapiųjų medžiagų.

Užšalimo/lydymosi temperatūros, °C: nenustatyta.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 6,5-7,5

Garų slėgis, kPa: nenustatytas.



Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: apie 80

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>:0,865-0,875

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): neribotai maišosi su vandeniu.

Degumas: labai degus.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): netaikoma.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra, °C: apie 20

Klampumas: nenustatytas.

Garų specifinis tankis : nenustatytas.

Garavimo greitis: nenustatytas.

Sprogumo ribos, žemutinė, tūrio %, viršutinė, tūrio %: nenustatyta.

## 9.2 Kita informacija

## 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus. Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis. Garai kaitinant uždaroje ertmėje gali užsidegti arba sprogti.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, elektrostatiniai krūviai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Smarkiai egzoterminė reakcija su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis, pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

## 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Pagal etanolį:	Pagal propan-2-olį:
Prarijus LD <sub>50</sub> 6200 mg/kg (žiurkėms)	Prarijus LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (žiurkėms)
Per odą LD <sub>50</sub> >20000 mg/kg (triušiams)	Per odą LD <sub>50</sub> >12800 mg/kg (triušiams)
Įkvėpus LD <sub>50</sub> >8000 mg/ 1/4h (žiurkėms)	

**Dirginimas:** taikant skaičiavimo metodą biocidas klasifikuojamas kaip dirginantis akis preparatas.



**Lėtinis poveikis bandomiems gyvūnams, pasklidimas:** nenustatytas

**Poveikis žmonėms:**

**Kancerogeniškumas:** nepriskiriamas kancerogeniniams preparatams,

**Mutageniškumas:** nepriskiriamas mutageniniams preparatams,

**Toksiškumas reprodukcijai:** nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams.

## 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

**Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:**

Benzil-C<sub>12</sub>-C<sub>16</sub> – alkildimetilchloridas klasifikuojamas kaip aplinkai pavojinga medžiaga, koncentracija biocide mažesnė už ribinę klasifikuoti preparatą pagal šį rodiklį.

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

Benzil-C <sub>12</sub> -C <sub>16</sub> – alkildimetilchlorido:	Propan-2-olio:
Žuvims LD <sub>50/96h</sub> 0,85 mg/l	Žuvims LD <sub>50/96h</sub> 9640 mg/l
Dafnijoms EC <sub>50/48h</sub> 0,02 mg/l	Dafnijoms EC <sub>50/48h</sub> 13299 mg/l
Dumbliams I <sub>50/96h</sub> <1 mg/l	Dumbliams I <sub>50/72h</sub> >1000 mg/l

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Aplinkoje judrus. Vandens aplinkoje visiškai biodegradoja. Pusinis skilimo periodas alkoholiu apie 6 dienas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biologiškai nesikaupia.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas nėra priskiriamas patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Produktas nėra priskiriamas labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

## 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Atliekų kodas: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus



bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą.

Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## **14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

### **14.1 JT numeris**

1170

### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADK-612

### **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė**



3

### **14.4 Pakuotės grupė**

III

### **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

## 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojaingumo frazės:

Labai degus skystis ir garai, 2 kategorija, H225

Degus skystis ir garai, 3 kategorija, H226

Toksiška prarijus, 3 kategorija, H301

Toksiška susilietus su oda, 3 kategorija, H311

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



Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318  
Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kategorija, H336  
Labai toksiška vandens organizmams, 1kategorija, H400

**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: GHS02; GHS07; Signalinis žodis: **Atsargiai**
- pavojingumo frazės: H226, H319, H336
- atsargumo frazės: P102, P210, P305+P351+P338, P403+P235, P233
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
- papildoma informacija:

**Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-611.** Veikliosios medžiagos: etanolis (denatūruotas), CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 42,4% propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, 30,0%, benzil-C12-C16-alkildimetilchloridas, CAS Nr 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1%. Sveikatos priežiūros ir maisto dezinfekantas (2 ir 4 tipo biocidas).

**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 Reglamentą (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 priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.*



## ADK – 612 (Rankų dezinfekantas)

### Paskirtis:

➤ Rankų dezinfekantas alkoholio pagrindu. Priemonė skirta higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse.

### Produkto savybės ir privalumai:

- Asmens higienos dezinfekantas (1 produktų tipas).
- Pasižymi labai greitu ir plataus antimikrobinio spektro poveikiu. Baktericidiškai veikia bakterijas: *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
- Nėra dažiklių ir aromatinių medžiagų.
- Sudėtyje esantis glicerolis apsaugo rankas nuo sudirgimo ir išsausėjimo.

### Sudėtis:

Veikliosios medžiagos: propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, 30%, alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1%. Sudėtyje yra glicerolio, etanolio, citrinų rūgšties.

### Naudojimas:

**Dėmesio!** Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos priemones.

Naudojama higieninei rankų ir odos (kojų ir kt.) dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties (kosmetikos ir grožio salonuose, kirpyklose ir kt.) įstaigose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse.

Priemonė paruošta naudojimui. Į švariai nuplautą sausą odą (dezinfekuojuojant rankas, kojas – ypač tarp pirštų, aplink nagus) įtrinti 1–5 ml priemonės. Priemonė ant odos gali būti ir užpurškiama. Preparatas ant odos išdžiūsta per 3–5 min. Po dezinfekcijos odos nuplauti nereikia.

### Atsargumo priemonės:

- Nenaudoti gleivinių dezinfekcijai.
- Nenaudoti veido odos dezinfekcijai.
- Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

### Fizikinės–cheminės savybės:

**Išvaizda:** Bespalvis arba silpnai nuspalvintas skaidrus skystis, turintis natūralų etilo alkoholio kvapą. Priemonei išdžiūvus, kvapo nelieka.

**Tankis, g/cm<sup>3</sup>:** 0,865–0,875

**pH:** 6,5–7,5





**Darbu saugos nurodymai:****Atsargiai.** Degus skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai tai galima padaryti. Toliau plauti akis.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**Fasavimas ir laikymas:**

Priemonė fasuojama į plastmasinius butelius po 0,5, 1 l su purkštuku (arba be) ir į bakelius po 5 l.

Sandėliuojama sandarioje taroje, vėdinamose patalpose, atskirai nuo karščio šaltinių.

Tinkamumo naudoti laikas – 24 mėn. nuo pagaminimo datos.

