

## 1. IEDAĻA. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

ADK-611

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Dezinfekcijas līdzeklis profesionālai lietošanai.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: AB „Higēja“

**Kontaktinformācija:** Savanoriu pr. 339a, LT-50120 Kauņa, tālr. +37037310727, faks +37037310733

E-pasts: [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Atbildīgas personas e-pasts: [ineta@higeja.lt](mailto:ineta@higeja.lt)

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saīdēšanas informācijas centrs tālr. +37167042473

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

**Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008**

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, **3 H226**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu, **2 H319**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus, **2 H336**

### 2.2. Marķējuma elementi

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

**Signālvārds:** **Uzmanību**

**Bīstamības piktogrammas:**



GHS02



GHS07

**Bīstamības apzīmējumi:**

**H226** Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu



**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus

**Drošības prasību apzīmējumi:**

**P101** Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

**P102** Sargāt no bērniem.

**P103** Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

**P210** Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

**P233** Tvertni stingri noslēgt.

**P242** Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

**P261** Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

**P312** Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja

tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**P337+P313** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

**P403+P235** Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

**P405** Glabāt slēgtā veidā.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.1. Vielas nepiemēro**

**3.2. Maisījumi**

Bīstamie komponenti:

CAS Nr.	EC Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Masas %	REACH registrācijas Nr.	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008
64-17-5	200-578-6	etanols	≤ 50	01-2119457610-43-0000	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2 H225
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols	≤ 30	01-2119457558-25-0000	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2 H225 Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319 Var izraisīt miegainību vai reiboņus, 3 H336



68424-85-1	270-325-2	benzil C12-16 alkildimetil hlorīds	≤ 1	01- 2119983287- 23-0000	Toksisks, ja norij, 3 H301 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu, 3 H311 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1C H314 Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318 Ļoti toksisks ūdens organismiem. 1 H400
------------	-----------	------------------------------------	-----	-------------------------------	---

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb iedarbības raksturojumu formulējumus skatīt 16. punktā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpojot tvaikus:** Ja ieelpots un ir slikta pašsajūta, pārvietot cietušo svaigā gaisā. Turēt cietušo siltumā. Ja neelpo, elpo neregulāri, veiciet mākslīgo elpināšanu vai kvalificēts personāls dod skābekli. Lūdziet medicīnu palīdzību. Ja persona zaudējusi samaņu, noguldiet ērtā stāvoklī un nekavējoties sauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību. Ļaujiet piekļūt tīram gaisam. Atbrīvojiet kaklasaiti, jostu, apkakli.

**Saskarē ar ādu:** Noņemt notraipīto apģērbu un apavus. Saskarē ar ādu: rūpīgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību. Apģērbu un apavus pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

**Saskarē ar acīm:** Nekavējoties vērsities pēc medicīniskas palīdzības. Zvaniet uz Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centru vai ārstam. Tāpat skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, reizēm paceļoti uz augšu augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārbaudiet, vai ir kontaktlēcas; ja ir – izņemiet. Skalojiet ne mazāk par 10 minūtēm.

**Ja norīts:** Nekavējoties vērsities pēc medicīniskas palīdzības. Zvaniet uz Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centru vai ārstam. Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja ir, izņemiet zobu protēzes. Iznest cietušo svaigā gaisā; turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Norīšanas gadījumā, ja saindējusies persona ir pie samaņas, dodiet tai dzert ūdeni maziem malkiem. Pārstāji dot dzert, ja cilvēkam ir slikta dūša, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav norādījuši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jātur tā, lai izvemtās masas nenonāktu plaušās. Ķīmiskie apdegumi nekavējoties jāārstē ārstam. Nekad neko nedodiet mutē personai, kas zaudējusi samaņu. Ja saindējusies persona zaudējusi samaņu, noguldiet to un nekavējoties vērsities pēc palīdzības. Nodrošiniet brīvu ceļu gaisa pieplūdei. Atbrīvojiet ciešas apģērba daļas, piem., apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Ieelpojot: var izraisīt elpceļu kairinājumu. Radīt miegainību un galvas reiboni.

**Ja nokļūst uz ādas:** var kairināt ādu

**Saskarē ar acīm:** nopietnu bojājumu draudi acīm.

**Norīšanas gadījumā:** var kairināt un bojāt gļotādu.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ietekme jāvērtē kā raksturīga etilalkoholam. Saskarē ar acīm – jānosaka ietekme uz radzeni.



## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds, ūdens lielos daudzumos, putas, sausas smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav.

### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Elpošanas aparāts.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Darba apģērbi, vispārēja izplūdes ventilācijas sistēma

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens.

### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Savākt uz sausām smiltīm vai līdzīgu inerto materiālu.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Lietot tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju. Neelpojiet izgarojumus. Lietojot ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Izvairīties no elektrostatisko lādiņu.

### **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt slēgtā, sausā, labi vēdinātā telpā, cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā, aizsargāt no tiešiem saules stariem. Nesmēķēt, atklātas liesmas, apgaismojums, nelietojiet dzirkstele liekot ierīces. Kontainers piepildīts līdz vairāk nekā 96% no tilpuma, un temperatūrā ne vairāk līdz +30 °C.

Nepiemēroti (savienojama) glabāšana ķīmikāliju: sašķidrinātas un saspīestas gāzes; sprāgstviela, viegli uzliesmojoši, oksidējoši materiāli.

### **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

## **8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1 Pārvaldības parametri**

HN 23: 2011 kaitīgas ķīmiskās vielas iedarbības robežvērtības apkārtējā gaisā.



Kimiska viela		Sliekšnis						*Piezīmes
		Ilgttermiņa iedarbības robeža		Īstermiņa iedarbības ierobežojums		Griestu robežvērtība		
Nosaukums	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Izopropanols	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	R
Etanols	67-63-0	350	150	600	250	-	-	R

\*Piezīma: R – akūta

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Tehniskie pasākumi:** laba iekštelpu ventilācija, lai novērstu izšļakstīšanos

**Roku un ādas aizsardzība:** –

**Acu aizsardzība:** –

**Citi aizsardzības pasākumi:** –

**Higiēnas pasākumi:** neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba, nomazgājiet seju un rokas ar ziepēm un ūdeni

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregāttāvoklis: šķidrums

Krāsa: caurspīdīgs

Smarža: raksturīga

pH: 6.5–7.5 (koncentrāts)

Sasalšanas temperatūra (°C):

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): 80

Uzliesmošanas temperatūra (°C): 20

Stabila degšana: Nav noteikts

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): viegli uzliesmojošs

Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

Relatīvais blīvums, g/cm<sup>3</sup>: 0.865 – 0.875

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav noteikts

Viskozitāte: Nav noteikts

Oksidēšanās īpašības: Nav noteikts

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts

### 9.2 Cita informācija

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte





Stabils normālos apstākļos. Tas reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem. Tvaika, karsējot slēgtā telpā var aizdegties vai eksplodēt.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Atklātas liesmas, siltums, tiešā saules gaismā, elektrostatisko lādiņu. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Krasais eksotermiska reakcija ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos, tas nesadalās.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem:**

Etanols:	Propān-2-ols:
Uzņēmība LD <sub>50</sub> 6200 mg/kg (žiurkēms)	Uzņēmība LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg (žiurkēms)
Caur ādu LD <sub>50</sub> >20000 mg/kg (triušiāms)	Caur ādu LD <sub>50</sub> >12800 mg/kg (triušiāms)
Ieelpošana LD <sub>50</sub> >8000 mg/ 1/4h (žiurkēms)	

**Hroniska ietekme uz jūras dzīvniekiem:** Nezināms.

**Iedarbību uz cilvēkiem:**

**Kancerogenitāte:** Nav klasificēts kā kancerogēna viela.

**Mutagenitāte:** nav klasificēts kā mutagēna aģents.

**Reproduktīvā toksicitāte:** Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai aģents.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Ķīmisko vielu īpašības, kas varētu ietekmēt vidi:**

Benzyl-C12-C16 - alkildimetilchloridas klasificēts kā videi bīstamu vielu koncentrācija biocīdo mazāk

slietns klasificēt produktu atbilstoši šim rādītājam.

**Ekotoksicitāte:**

Benzil C12-16 alkildimetil hlorīds:	Propān-2-ols:
Zivim LD <sub>50/96h</sub> 0,85 mg/l	Zivim LD <sub>50/96h</sub> 9640 mg/l
Dafnijas EC <sub>50/48h</sub> 0,02 mg/l	Dafnijas EC <sub>50/48h</sub> 13299 mg/l
Aļģes I <sub>50/96h</sub> <1 mg/l	Aļģes I <sub>50/72h</sub> >1000 mg/l

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties



Ūdens vide pilnīgi bioloģiski noārdās.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiski neuzkrājas.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkritumi: lielākus daudzumus neliet kanalizācijā. Nodot atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

Iepakojuma atkritumi: Iztukšoti, slēgti polietilēna trauki saskaņā ar vietēj likumdošanu- līgums ar SIA "Zaļājs centrs".

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

1170

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADK-611

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)



3

### 14.4 Iepakojuma grupa

III

### 14.5 Vides apdraudējumi

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Nacionāla likumdošana:

2002. gada 12. marta MK noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība“

2007. gada 15. maja MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam



vielām darba vietās“

2011. gada. 19 aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un ipašībām, kuras padara atkritumus bīstamus“

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### Bīstamības apzīmējumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2 H225  
Toksisks, ja norij, 3 H301  
Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu, 3 H311  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, 1C H314  
Izraisa nopietnus acu bojājumus, 1 H318  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu, 2 H319  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus, 3 H336  
Ļoti toksisks ūdens organismiem. 1 H400

#### Sīkāka informācija par ķīmiskās vielas iepakojumu (taras ) uzlīmē:

- Ražotājs, uzņēmuma nosaukums , tirdzniecības nosaukums un adrese ;
- Produkta nosaukums un mērķis ;
- Neto svars vai tilpums ;
- Īss apraksts;
- Bīstamības apzīmējums: GHS02; GHS07; Signālvārds: Uzmanību
- Bīstamības frāzes : H319; H336
- Drošības prasību apzīmējums: P102, P210, P305+P351+P338, P312, P403+P235, P233
- Derīguma termiņš.
- Papildus informācija :

Dezinfekcijas līdzeklis ADK-611. Aktīvās sastāvdaļas: etanols (denaturēts) CAS Nr. 64-17-5, EK Nr 200-578-6, 42.4% propan-2-ols CAS Nr.67-63-0, EK Nr 200-661-7, 30.0%, benzil-C12-C16 alkildimetilchloridas, CAS Nr 68424-85-1 EK Nr 270-325-2 0,1%.

#### Papildus avoti drošības datu lapas aizpildīšanai:

Sastāvā esošo izejvielu ražotāju sagatavotas drošības datu lapas un cita tehniskā informācija.

Dati, kas sniegti Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) tīmekļa vietnē.

Šī drošības datu lapa ir caurskatīta saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) 2015/830





prasībām. Pārskatot šo drošības datu lapu, papildinātas un precizētas visas tās nodaļas.

*Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visām personām, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu no darba drošības, veselības aizsardzības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, kad būs jauni dati par preparāta ietekmi uz veselību un vidi, par prevencijas līdzekļiem, lai samazinātu bīstamību vai no tās pilnīgi izvairītos. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmiskās vielas, preparāta īpašības.*

