



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS  
Nr. VNO4964**

**Išduotas 2025 m. rugsėjo 10 d., galioja iki 2030 m. rugsėjo 9 d.**

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**

UAB HI-LABS, Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., LT-54477, Kauno r.

**Biocidinio produkto tipas**

2 ir 4 produktų tipas. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-611.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

UAB HI-LABS, Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., LT-54477, Kauno r.

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

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**

Nedideliems paviršiams dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros (išskyrus medicinos priemones) ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir buityje, įrankiams ir instrumentams dezinfekuoti kirpyklose, grožio salonuose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

**Biocidinio produkto ženklinimas**

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**

4964.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5E)BPR-530(A-0204VNO603657-20-284) panaikinamas. Biocidiniai produktai, kurių ženklinime nurodytas biocidinių produktų autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5E)BPR-530(A-0204VNO603657-20-284), gali būti tiekiami į rinką ir naudojami iki 2025 m. spalio 6 d.

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**

Liudijimo gavėjas tikras

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

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. VNO4964  
1 priedas

**ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-611**

**VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ GAMINTOJAI/TIEKĖJAI**

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

Brenntag Nederland B.V. ·  
Donker Duyvisweg 44 ·  
3316 BM Dordrecht  
Nyderlandai

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

MB „Dealja“  
Eduardo André str. 14-5  
LT-02232 Vilnius

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

Thor Especialidades, S.A.  
Pol.Ind.El Pla Avda. de la Industria  
108297 Castalgali, Barselona  
Ispanija

## ETIKETĖ

### ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-611

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 citrinų rūgšties.



**Pavojinga**

Labai degūs skystis ir garai.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
Laikyti užrakintą.  
Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Nedideliems paviršiams dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros (išskyrus medicinos priemones) ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir buityje, įrankiams ir instrumentams dezinfekuoti kirpyklose, grožio salonuose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą profesionaliesiems naudotojams.

Autorizacijos liudijimo Nr. VNO4964, liudijimo turėtojas: UAB HI-LABS, Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., LT-54477, Kauno r.

Tūris

Tinka naudoti

## **ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-611**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

#### **Dėmesio!**

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

#### **Naudojimas**

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-611 paruošta naudojimui. Dezinfekuojamas paviršius turi būti švarus. Instrumentų, įrankių ir paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia.

Paviršių apipurkšti iš 30 cm atstumo arba nušluostyti sudrėkinta švaria servetėle, kad paviršius pilnai sudrėktų. Išpurkšti ne daugiau kaip 50 ml/m<sup>2</sup>. Ekspozicijos laikas 5 min.

Grožio salonuose, kirpyklose švariai nuvalytus ir nuplautus naudojamus įrankius, instrumentus pamerkti 60 min. į spiritinę dezinfekcijos priemonę, po to ištraukti ir išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis. Įrankius, kurie negali būti merkami, apipurkšti, kad būtų drėgni visą ekspozicijos laiką, po to išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

Įrengimus ar jų dalis apipurkšti iš 30 cm. atstumo ar nušluostyti sudrėkinta servetėle, po to išdžiovinti arba po 5–15 min. nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

#### **Mikrobiologinis efektyvumas:**

Baktericidinis poveikis pagal EN 1276 prieš *P. aeruginosa*, *E. coli*, *E. hirae*, *S. aureus* – veikimo laikas 5 min.

Fungicidinis poveikis pagal EN 1650, EN 13624 prieš *C. albicans*, *A. brasiliensis* – veikimo laikas 5 min.

Virucidinis poveikis pagal EN 14476 prieš *Poliovirus* – veikimo laikas 60 min.; prieš lipofilinius virusus (Vacciniavirus, įskaitant HBV, HIV, HCV, Herpes simplex, Influenza, Coronavirus) – veikimo laikas 30 sek.

Mikobaktericidinis poveikis pagal EN 14348 prieš *M. terrae*, *M. avium* – veikimo laikas 60 min.

Naudojimo vietose dezinfekcija turi būti atliekama vadovaujantis šią taikymo sritį reglamentuojančiomis Lietuvos higienos normomis.

#### **Atsargumo priemonės**

Laikyti pašalinams asmenims neprieinamoje vietoje.

Abejojant, kad alkoholinė dezinfekavimo priemonė gali gadinti apdorojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

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

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius                                                                                                                                                                                                    |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2025-09-09 Nr. BPR-539                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Rolanda Lingienė, Vilniaus departamento direktorė, Vilniaus departamentas                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | ROLANDA LINGIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2025-09-09 16:55:42 (GMT+03:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2025-09-09 16:55:48 (GMT+03:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2024-06-28 11:17:27 – 2028-06-27 11:17:27                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:49 iki 2025-12-07 09:05:49 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.83                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-09 16:59:54)                                                                                                                                                                                                 |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | Nuorašą suformavo 2025-09-09 16:59:55 Dokumentų valdymo sistema Avilys                                                                                                                                                                                                                                                       |

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2025-09-09

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

### ALKOHOLINĖ DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ ADK-611

#### **Dėmesio!**

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

#### **Naudojimas:**

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-611 paruošta naudojimui. Dezinfekuojamas paviršius turi būti švarus. Instrumentų, įrankių ir paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia.

Paviršių apipurkšti iš 30 cm atstumo arba nušluostyti sudrėkinta švaria servetėle, kad paviršius pilnai sudrėktų. Išpurkšti ne daugiau kaip 50 ml/m<sup>2</sup>. Ekspozicijos laikas 5 min.

Grožio salonuose, kirpyklose švariai nuvalytus ir nuplautus naudojamus įrankius, instrumentus pamerkinti 60 min. į spiritinę dezinfekcijos priemonę, po to ištraukti ir išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis. Įrankius, kurie negali būti merkami, apipurkšti, kad būtų drėgni visą ekspozicijos laiką, po to išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

Įrengimus ar jų dalis apipurkšti iš 30 cm. atstumo ar nušluostyti sudrėkinta servetėle, po to išdžiovinti arba po 5–15 min. nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

#### **Mikrobiologinis efektyvumas:**

Baktericidinis poveikis pagal EN 1276 prieš *P. aeruginosa*, *E. coli*, *E. hirae*, *S. aureus* – veikimo laikas 5 min.;

Fungicidinis poveikis pagal EN 1650, EN 13624 prieš *C. albicans*, *A. brasiliensis* – veikimo laikas 5 min.;

Virucidinis poveikis pagal EN 14476 prieš *Poliovirus* – veikimo laikas 60 min.; prieš lipofilinius virusus (*Vacciniavirus*, įskaitant HBV, HIV, HCV, *Herpes simplex*, *Influenza*, *Coronavirus*) – veikimo laikas 30 sek.;

Mikobaktericidinis poveikis pagal EN 14348 prieš *M. terrae*, *M. avium* – veikimo laikas 60 min.

Naudojimo vietose dezinfekcija turi būti atliekama vadovaujantis šią taikymo sritį reglamentuojančiomis Lietuvos higienos normomis.

#### **Atsargumo priemonės:**

Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Abejojant, kad alkoholinė dezinfekavimo priemonė gali gadinti apdorojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

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

## ADK-611

### Paskirtis:

- Alkoholinė dezinfekavimo priemonė, skirta greitai paviršių ir įrangos dezinfekcijai.
- Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas).
- Tinka nedideliams paviršiams dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros (išskyrus medicinos priemones) ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse ir buityje, įrankiams ir instrumentams dezinfekuoti kirpyklose, grožio salonuose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

### Produkto savybės ir privalumai:

- Pagamintas alkoholių pagrindu.
- Paruoštas naudoti (nereikia skiesti).
- Sudėtyje nėra aldehydų, todėl nedirgina kvėpavimo takų, nesukelia kosulio ir odos alergijos.
- Tinkamas naudoti vietose, jautriose drėgmei.
- Džiūdamas nepalieka apnašų.
- Efektyvus prieš apvalkalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARS-CoV-2 (2019-nCoV) virusas.
- Biocido autorizacijos liudijimo Nr. VNO4964, galioja iki 2030-09-09.

### Pasižymi labai greitai ir plataus antimikrobinio spektro poveikiu:

- Baktericidinis poveikis pagal EN 1276 prieš *P. aeruginosa*, *E. coli*, *E. hirae*, *S. aureus* – veikimo laikas 5 min.;
- Fungicidinis poveikis pagal EN 1650, EN 13624 prieš *C. albicans*, *A. brasiliensis* – veikimo laikas 5 min.;
- Virucidinis poveikis pagal EN 14476 prieš *Poliovirus* – veikimo laikas 60 min.; prieš lipofilinius virusus (*Vacciniavirus*, įskaitant HBV, HIV, HCV, *Herpes simplex*, *Influenza*, *Coronavirus*) – veikimo laikas 30 sek.;
- Mikobaktericidinis poveikis pagal EN 14348 prieš *M. terrae*, *M. avium* – veikimo laikas 60 min.

### Medžiagų suderinamumas:

- Tinka nerūdijančio plieno, aliuminio, cinkuoto plieno, polietileno paviršių dezinfekavimui.

### Sudėtis:

**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 (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1 %. Sudėtyje yra citrinų rūgšties.

## Naudojimas:

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

***Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę, saugos duomenų lapą ir informaciją apie produktą.***

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK-611 paruošta naudojimui. Dezinfekuojamas paviršius turi būti švarus. Instrumentų, įrankių ir paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia.

Paviršių apipurkšti iš 30 cm atstumo arba nušluostyti sudrėkinta švaria servetėle, kad paviršius pilnai sudrėktų. Išpurkšti ne daugiau kaip 50 ml/m<sup>2</sup>. Ekspozicijos laikas 5 min.

Grožio salonuose, kirpyklose švariai nuvalytus ir nuplautus naudojamus įrankius, instrumentus pamerkti 60 min. į spiritinę dezinfekcijos priemonę, po to ištraukti ir išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis. Įrankius, kurie negali būti merkami, apipurkšti, kad būtų drėgni visą ekspozicijos laiką, po to išdžiovinti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

Įrengimus ar jų dalis apipurkšti iš 30 cm. atstumo ar nušluostyti sudrėkinta servetėle, po to išdžiovinti arba po 5–15 min. nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

Naudojimo vietose dezinfekcija turi būti atliekama vadovaujantis šią taikymo sritį reglamentuojančiomis Lietuvos higienos normomis.

## Atsargumo priemonės:

- Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.
- **Dėmesio!** Abejojant, kad alkoholinė dezinfekavimo priemonė gali gadinti apdorojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.
- Vengti dezinfekuoti didelius paviršius, nes gali susidaryti sprogus etanolio garų ir oro mišinys.

## Fizikinės–cheminės savybės:

**Išvaizda:** bespalvis, skaidrus skystis, turintis natūralų etilo alkoholio kvapą. Priemonei išdžiūvus, kvapo nebelyka.

**Tankis** 20 °C temperatūroje, g/cm<sup>3</sup>: 0,865–0,885

**pH** (gryno, 20 °C temperatūroje): 5,0–7,0

## Saugos nurodymai:

### Pavojaus piktogramos:



### Signalinis žodis: Pavojinga

**Pavojingumo frazės:** Labai degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

## Produkto aprašymas

ADK-611

**Atsargumo frazės:** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelių gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti užrakintą. Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

## Aplinkosauginė informacija:

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

## Fasavimas ir laikymas:

Priemonė fasuojama į 1 l talpos plastikinius butelius ir 5 l talpos plastikinius bakelius.

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

Tinkamumo naudoti laikas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

## ADK-611

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** ADK-611  
Medžiaga / mišinys mišinys  
UFI 7U62-7MXP-4C0V-R2CW
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**  
Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas).  
**Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.  
Vengti dezinfekuoti didelius paviršius, nes gali susidaryti sprogus etanolio garų ir oro mišinys.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
**Gamintojas**  
Įmonės pavadinimas UAB HI-LABS  
Adresas Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r., LT-54477  
Lietuva  
Identifikacinis numeris (ID) 133807283  
PVM LT338072811  
Telefonas +370 37 310727  
El. paštas info@hi-labs.eu  
Tinklalo adresas www.hi-labs.eu
- Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą**  
Pavadinimas UAB HI-LABS  
El. paštas info@hi-labs.eu
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**  
psinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 5 236 2052, mob. tel. +370 687 533 78  
Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt  
Bendras pagalbos telefonas: 112

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**  
**Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

- 2.2. Ženklavimo elementai**  
**Pavojaus piktograma**



**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingos medžiagos**

propan-2-olis

**Pavojingumo frazės**

H225

H319

H336

Labai degūs skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HI-LABS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SMART. CLEAN.  
GREEN.

ADK-611

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

## Atsargumo frazės

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                                                        |
| P210           | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.                                        |
| P271           | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                                                                            |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P370+P378      | Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.                                                                                  |
| P403+P235      | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.                                                                                                    |
| P405           | Laikyti užrakintą.                                                                                                                                            |
| P501           | Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.                                                                                                     |

## Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo

Pakuotė privalo turėti liestines pavojaus žymes.

## 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

| Identifikacinis numeris                                                                               | Medžiagos pavadinimas                                               | Kiekis % masės | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                 | Past. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeksas: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EB: 200-578-6                                               | etanolis                                                            | <45            | Flam. Liq. 2, H225<br>Konkreiti koncentracijos riba:<br>Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %                                                                                                               | 1     |
| Indeksas: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7<br>Registracijos numeris:<br>01-2119457558-25 | propan-2-olis                                                       | ≤30            | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                        | 1     |
| CAS: 68424-85-1<br>EB: 270-325-2                                                                      | alkil(C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas<br>(ADBAC/BKC (C12-16)) | ≤0,1           | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Konkreiti koncentracijos riba:<br>ATE Prarijus = 795 mg/kg k. m. |       |

## Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

ADK-611

Pildymo data

2016-11-04

Peržiūrėta

2025-07-10

Versijos numeris

6.0

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaivinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydymo įstaigą arba Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. +370 5 236 20 52, mob. tel. +370 657 53378.

#### Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

#### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

#### Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

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

##### Įkvėpus

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

##### Patekus ant odos

Sunkiai tikėtinos.

##### Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

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

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinaamos vandeniu. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**HI-LABS**

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SMART. CLEAN.  
GREEN.

**ADK-611**

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinkite produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatinius drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

| Turinys | Pakuotės tipas | Pakuotės medžiaga |
|---------|----------------|-------------------|
| 5 l     | bakas          |                   |
| 1 l     | butelis        |                   |

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

**Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės**

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

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

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas).

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė                  |
|------------------------------------------|-------|------------------------|
| etanolis (CAS: 64-17-5)                  | IPRD  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                          | IPRD  | 500 ppm                |
|                                          | TPRD  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                          | TPRD  | 1000 ppm               |
| propan-2-olis (CAS: 67-63-0)             | IPRD  | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                          | IPRD  | 150 ppm                |
|                                          | TPRD  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                          | TPRD  | 250 ppm                |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**HI-LABS**SMART. CLEAN.  
GREEN.

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**ADK-611**

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertrauką kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

### Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN ISO 16321-1: 2022. Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai naudotini, kai būtina išvengti skystų pūslių, garų, dujų ar dūmų. Apsauginiai akiniai.

### Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Kita informacija: Apsauginiai antistatiški drabužiai iš padidėjusiai temperatūrai atsparaus natūralaus pluošto (medvilnės) ar sintetinio pluošto. Antistatinė avalynė. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

| Pirštinių medžiaga     | Storis   | Prasiskverbimo laikas | Klasė |
|------------------------|----------|-----------------------|-------|
| Butilo kaučiukas (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min.             | 6     |

### Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

### Terminis pavojus

Nėra.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fizinė būsena                                                                        | skysta                         |
| Spalva                                                                               | bespalvė                       |
| Kvapaspas                                                                            | natūralus etilo alkoholio      |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra                                                     | duomenų nėra                   |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 80 °C                          |
| Degumas                                                                              | duomenų nėra                   |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                    | duomenų nėra                   |
| Plūpsnio temperatūra                                                                 | 20 °C                          |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | duomenų nėra                   |
| Skilimo temperatūra                                                                  | duomenų nėra                   |
| pH                                                                                   | 5-7 (neskiedžiama esant 20 °C) |
| Kinematinė klampa                                                                    | duomenų nėra                   |
| Tirpumą vandenyje                                                                    | duomenų nėra                   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                  | duomenų nėra                   |
| Garų slėgis                                                                          | duomenų nėra                   |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis                                            | 0,865-0,885 g/cm³ esant 20 °C  |
| Santykinis garų tankis                                                               | duomenų nėra                   |
| Dalelių savybės                                                                      | duomenų nėra                   |

### 9.2. Kita informacija neprieinama

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Mišinys yra labai degus.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HI-LABS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SMART. CLEAN.  
GREEN.

ADK-611

Pildymo data 2016-11-04

Peržiūrėta 2025-07-10

Versijos numeris

6.0

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

**Ūmus toksiškumas**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

| alkil(C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas (ADBAC/BKC (C12-16)) |            |         |                 |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|-------|-------|-------|
| Paveikimo būdas                                                  | Parametrai | Metodas | Vertė           | Rūšis | Rūšis | Lytis |
| Prarijus                                                         | ATE        |         | 795 mg/kg k. m. |       |       |       |

| propan-2-olis   |                  |          |            |           |        |       |
|-----------------|------------------|----------|------------|-----------|--------|-------|
| Paveikimo būdas | Parametrai       | Metodas  | Vertė      | Rūšis     | Rūšis  | Lytis |
| Įkvėpus (garai) | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >10000 ppm | 6 valandų | Žiurkė | F/M   |

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Didelis<sup>63</sup> kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

| propan-2-olis   |                         |          |       |         |
|-----------------|-------------------------|----------|-------|---------|
| Paveikimo būdas | Rezultatas              | Metodas  | Rūšis | Rūšis   |
| Akis            | Smarkus akių pažeidimas | OECD 405 |       | Triušis |

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

| propan-2-olis   |               |       |               |       |
|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|
| Paveikimo būdas | Rezultatas    | Rūšis | Rūšis         | Lytis |
|                 | Nejautrinanti |       | Jūrų kiaulytė | F/M   |

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**HI-LABS**SMART. CLEAN.  
GREEN.**ADK-611**

Pildymo data 2016-11-04

Peržiūrėta 2025-07-10

Versijos numeris

6.0

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**propan-2-olis**

| Rezultatas                                                               | Rūšis | Konkretus tikslinis organas | Rūšis         | Lytis |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|
| Neigiamas be metabolinio aktyvavimo, Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu |       | Kiaušidės                   | Jūrų kiaulytė | F/M   |

**Kancerogeniškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**propan-2-olis**

| Paveikimo būdas | Parametrai | Vertė   | Rezultatas | Rūšis                      | Lytis |
|-----------------|------------|---------|------------|----------------------------|-------|
| Įkvėpus (garai) | NOEC       | 500 ppm |            | Žiurkė (Rattus norvegicus) | F/M   |

**Aspiracijos pavojus**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

**Kita informacija**

neprieinama

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Ūmus toksiškumas****propan-2-olis**

| Parametrai       | Vertė       | Rūšis      | Rūšis                   | Aplinka      |
|------------------|-------------|------------|-------------------------|--------------|
| EC <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 valandų | Dafnija (Daphnia magna) |              |
| LC <sub>50</sub> | 9640 mg/l   | 96 valandų | Žuvis                   | Gėlas vanduo |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

ADK-611

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas su pakeitimais

2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas 2000/532/EB, keičiantis sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį su pakeitimais

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1170

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ETANOLIO TIRPALAS

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

### 14.4. Pakuotės grupė

II

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

#### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

JT numeris

Klasifikacinis kodas

Pavojaus ženklai



FI

3



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(D/E)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**HI-LABS**SMART. CLEAN.  
GREEN.

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**ADK-611**

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 | Versijos numeris | 6.0 |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 |                  |     |

**Oro transportas - ICAO/IATA**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Pakuotės nurodymai keleiviui | 353 |
| Krovinio pakuotės nurodymai  | 364 |

**Jūsų transportas - IMDG**

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju) | F-E, S-D |
| Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės          | 305      |

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo su pakeitimais

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais

2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 98/2103 9 straipsnis

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas Nr. VIII-1641

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas Nr. VIII-1392

Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas Nr. IX-886

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

neprieinama

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai.                                      |
| H302 | Kenksminga prarijus.                                               |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas**

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                                                        |
| P210           | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.                                        |
| P271           | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                                                                            |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P370+P378      | Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.                                                                                  |
| P403+P235      | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.                                                                                                    |
| P405           | Laikyti užrakintą.                                                                                                                                            |
| P501           | Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.                                                                                                     |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

# HI-LABS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SMART. CLEAN.  
GREEN.

ADK-611

Pildymo data 2016-11-04

Peržiūrėta 2025-07-10

Versijos numeris

6.0

## Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

## Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Ūmus toksiškumas                                                                                              |
| ADR              | Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais                                                   |
| Aquatic Acute    | Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)                                                                             |
| Aquatic Chronic  | Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)                                                                         |
| ATE              | Ūmaus toksiškumo įvertis                                                                                      |
| BCF              | Biokoncentracijos koeficientas                                                                                |
| CAS              | Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba                                                                           |
| CLP              | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas                                                             |
| EB               | EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius                                         |
| EC <sub>50</sub> | Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos |
| Eye Dam.         | Smarkus akių pažeidimas                                                                                       |
| Eye Irrit.       | Akių dirginimas                                                                                               |
| EINECS           | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas                                                            |
| EmS              | Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius                                        |
| ES               | Europos Sąjunga                                                                                               |
| EuPCS            | Europos produktų kategorizavimo sistema                                                                       |
| Flam. Liq.       | Degieji skysčiai                                                                                              |
| IATA             | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                         |
| IBC              | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas       |
| ICAO             | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija                                                                    |
| IMDG             | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas                                                        |
| IMO              | Tarptautinė jūrų organizacija                                                                                 |
| INCI             | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra                                                              |
| ISO              | Tarptautinė standartizacijos organizacija                                                                     |
| IUPAC            | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga                                                          |
| JT numeris       | Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles                        |
| LC <sub>50</sub> | Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties                                     |
| log Kow          | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas                                                                |
| LOJ              | Lakūs organiniai junginiai                                                                                    |
| NOEC             | Nestebimo poveikio koncentracija                                                                              |
| OEL              | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                                  |
| PBT              | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                          |
| PMT              | Patvari, mobili ir toksiška                                                                                   |
| ppm              | Milijoninės dalys                                                                                             |
| REACH            | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai                                      |
| RID              | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės                                               |
| Skin Corr.       | Odos ėsdinimas                                                                                                |
| STOT SE          | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)                                             |
| UVCB             | Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos               |
| vPvB             | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                                     |
| vPvM             | Labai patvari ir labai mobili                                                                                 |

## Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

# HI-LABS

SMART. CLEAN.  
GREEN.

### ADK-611

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2016-11-04 |                  |     |
| Peržiūrėta   | 2025-07-10 | Versijos numeris | 6.0 |

**Rekomenduojami naudojimo apribojimai**  
neprieinama

**Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui**

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pākavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais

Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

**Daugiau informacijos**

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.