

	<p style="text-align: center;"><b>Saugos duomenų lapas</b> (Pagal reglamentą 1907/2006/EB – RECH ir keitimą 453/2010/EB) <b>Citrinų kvapo</b> <b>Vasarinis automobilio stiklų ploviklis</b> <b>„MERKYS“</b></p>	<p>1 puslapis iš 7 Pildymo data: 2015-03-02 Peržiūrėta: Versija: 1</p>
--	---	--

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

### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas: Citrinų kvapo**  
**Vasarinis automobilio stiklų ploviklis „MERKYS“**

**Kiti pavadinimai:** nėra

**1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** skirtas automobilių stiklų valymui ir plovimui vasaros sezono metu. Pilamas į automobilio stiklų plovimo bakelį.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

**Gamintojas:** AB „ACTAS“  
**Adresas:** Naujoji g. 26, LT-17247 Jašiūnai, Šalčininkų r.  
**Telefonas:** (+370 380) 35127, 35228, **faksas:** (+370 380) 35218  
**El. paštas:** info@actas.lt, www.actas.lt  
**Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:**

[laboratorija@actas.lt](mailto:laboratorija@actas.lt)

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. (+370 5) 236 20 52, faksas (+370 5) 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą).

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

**2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas:** neklasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal 1999/45/EB**

**Informacija apie pavojingus komponentus:** netaikoma.

**Pavojingumo simboliai:** netaikoma

**Riziko frazės:** netaikoma

**Saugos frazės:**

- S2** Saugoti nuo vaikų.
- S25** Vengti patekimo į akis.
- S26** Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**Pagal Reglamentą 1272/2008/EB.**

### **Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P301+P312 PRARIJUS: 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 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Citrinų kvapo</b> <b>Vasarinis automobilio stiklų ploviklis „MEREKYS“</b>	2 puslapis iš 7 Versija: 1
--	-------------------------------

### 2.3. Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe:** produktas nedegus ir nesprogus įprastoje temperatūroje

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis/ informacija apie komponentus

### 3.1. Medžiagos

#### Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINEX Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracijos masės %	Klasifikacija	
				Pagal 67/548/EEB	Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
64-17-5	200-578-6	Etanolis (denatūruotas etilo alkoholis)	< 5	F; R11	Flam. Liq. 2 H225

**Pastaba:** pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (+370 5) 236 20 52.

#### **Patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus:** realaus pavojaus nėra. Įkvėpus garų – išėiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti, pailsėti.

**Patekus ant odos:** rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko skystis, gerai nuplauti vandeniu.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti akis švariu tekančiu vandeniu prilaikant pakeltus vokus. Jeigu žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti. Jeigu dirginimas nepraeina - kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti vėmimo – vemiant susidarančios putos gali užtroškinti nukentėjusįjį. Kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** gali pakenkti, patekęs į akis arba prarijus.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1. Gesinimo priemonės:** produktas nedegus, tačiau esant aukštai temperatūrai gali degti pakavimo medžiagos.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams:** nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Citrinų kvapo</b> <b>Vasarinis automobilio stiklų ploviklis „MEREKYS“</b>	3 puslapis iš 7 Versija: 1
--	-------------------------------

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** pašalinti bet kokius uždegimo šaltinius, vėdinti patalpą. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** kiek galima daugiau išsiliejusio preparato (mišinio) susiurbti ar susemti į tam tikslui skirtas sandarias polietilenes ar nerūdijančio plieno talpyklas. Likučius sumaišyti su sorbuojančia medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti skuduru. Atliekas šalinti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnj.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** laikyti vėsioje vėdinamoje vietoje nuo 0°C iki 25°C temperatūroje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Saugoti, kad neužšaltų. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nežinomos. Buitinėmis sąlygomis produktas turi būti laikomas vaikams neprieinamoje vietoje.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** nurodyta poskirsnyje 1.2.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore:** HN 23:2007 duomenys:

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 (denatūruotas etilo alkoholis)	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	-

### 8.2. Poveikio kontrolė

**8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

**8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės:**

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** įprastai naudojant – nereikalingos.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** naudojant rekomenduojama mūvėti skyščiams nelaidžias pirštines.

**Akių apsauginės priemonės:** esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** naudojant pagal paskirtį – nereikalingos.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Citrinų kvapo</b> <b>Vasarinis automobilio stiklų ploviklis „MEREKYS“</b>	4 puslapis iš 7  Versija: 1
--	-----------------------------------

**Terminiai pavojai:** netaikoma.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:** vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):</b>	skaidrus skystis, spalva priklauso nuo panaudotų dažiklių.
<b>Kvapas:</b>	kvapiklių – kaip vaisių.
<b>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:</b>	~ 3,5.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:</b>	minusinė temperatūra.
<b>Pradinė virimo temperatūra, °C:</b>	~ 100.
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	netaikoma.
<b>Garavimo greitis:</b>	nėra duomenų.
<b>Sprogstamumo ribinės vertės:</b>	netaikoma.
<b>Garų slėgis, kPa, 20 °C temp.:</b>	vandens.
<b>Garų santykinis tankis (oras = 1):</b>	netaikoma.
<b>Specifinė masė, tankis, g/cm<sup>3</sup>:</b>	~ 1 (20 °C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	maišosi bet kokių santykiu.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	nėra duomenų.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma.
<b>Klampa:</b>	vandens
<b>Oksidacinės savybės:</b>	netaikoma.

**9.2. Kita informacija:** nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1. Reaktingumas:</b>	pavojingų reakcijų realios galimybės nėra.
<b>10.2. Cheminis stabilumas:</b>	stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:</b>	nėra.
<b>10.4. Vengtinės sąlygos:</b>	vengti minusinės temperatūros, tiesioginiai saulės spinduliai.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos:</b>	stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai:</b>	nėra.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas:** etanolio duomenys:

	Etanolis
Prarijus, LD <sub>50</sub>	7060 – 11850 mg/kg (žiurkės)
Įkvėpus, LC <sub>50</sub>	31623 ppm/4h (žiurkės)

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Citrinų kvapo</b> <b>Vasarinis automobilio stiklų ploviklis „MERKYS“</b>	5 puslapis iš 7 Versija: 1
---	-------------------------------

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** remiantis turimais duomenimis mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** nėra

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:** žiūr. 4.2. poskirsnį.

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu):** žiūr. 4.2. ir 4.3. poskirsnius.

**Kita informacija:** nėra

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas:** tikslios informacijos nėra. Etanolio ekotoksiškumas mažas.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** tirpsta vandenyje, išsisklaido. Etanolis biologiškai skaidus.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** organizmuose nesikaupia.

**12.4. Judrumas dirvožemyje:** tikslios informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai:** draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – „kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai“. Pavojingumą lemiančių savybių kodai: nėra. Preparato (mišinio) atliekos tvarkomos pagal LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymą Nr. 217 „Atliekų tvarkymo taisyklių“ ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 „plastikinės pakuotės“) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR)

**14.1. JT numeris:** netaikoma.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikoma.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** netaikoma.

**14.4. Pakuotės grupė:** netaikoma.

**14.5. Pavojus aplinkai:** netaikoma.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** netaikoma.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikoma.

## **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 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos 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 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L396, 2006-12-30, klaidų atitaisymas- OL, Nr. L136/3, 200-05-29);
- Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010-05-20 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2003 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L133/1, p.1);
- 2008-12-16 Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP reglamentas), iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L353, p.1);
- „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“ (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr 532/742, 2002-06-27 įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr.81-3501). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112;
- „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“ (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr 599, Žin. 2002, Nr.115-5161; 2008, 53-1989);
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/A1-389);
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503);
- „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 Žin. 2011, Nr 57-2721);
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimas 907/2006/EB dėl ploviklių (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L104, 2004-08-08, p.1; Nr. L168, 2006-06-21, p. 5);
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr. 170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr. 4-134 (nauja redakcija);
- CESIO guideline on the Application of Article 9(2) about the Evidence of Biodegradability for Regulation (EC) No. 648/2004 on Detergents & Updating of MSDS document.

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas: netaikoma.**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 2 ir 3 skirsnyje išaiškinimai:**

F	Labai degi.
R11	Labai degi.
Flam. Liq.2	Degieji skysčiai, 2 kategorija.
H225	Labai degūs skystis ir garai.

### **Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai:**

- Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Švedijos Nacionalinio chemikalų inspekcijos (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), „TOXNET“ tinklalapiuose.
- Žaliavų, naudojamų produkto gamybai, gamintojų parengti saugos duomenų lapai.

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu preparatu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius ir ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių cheminio preparato savybių.*