

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento 453/2010 (EB) – II priedą

**INDŲ PLOVIKLIS GREEN APPLE**

Parengimo data: 2010 04 20

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius:****Cheminio preparato (mišinio pavadinimas):**  
**Kiti pavadinimai:****Indų ploviklis žaliųjų obuolių aromato**  
Dishwashing Liquid Green Apple**1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** Efektyviai pašalina visus nešvarumus nuo indų, suteikia jiems blizgesį, bei malonų kvapą. Efektyvus ypač žemoje temperatūroje.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**Gamintojas: UAB „Arli Baltic“  
Adresas: Antakalnio g. 98, Vilnius, LT - 10201  
Tel.: +370 655 34559  
El. paštas: [info@arlibaltic.lt](mailto:info@arlibaltic.lt) [www.arlibaltic.lt](http://www.arlibaltic.lt)**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 2362052, mob: +370 687 533 78, el. paštas [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt) (visą parą).**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos/mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Signalinis žodis: nėra

Pavojaus piktogramos: nėra

Pavojingumo frazės: nėra

**Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu tai galima lengvai padaryti. Toliau plauti akis.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminis apibūdinimas**

Mišinys, susidedantis iš žemiau nurodytų medžiagų ir priedų.

**Mišinyje yra šių pavojingų medžiagų ir medžiagų, su didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje.**

EB Nr.	CAS Nr.	Indekso Nr.	REACH Registracijos Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008/EB reikalavimus
231-598-3	7647-14-5	-	-	Natrio chloridas	5-10	-
500-234-8	68585-34-2	-	-	Natrio lauretsulfatas	<5	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318
287-494-3	85536-14-7	-	01-2119490234-40-xxxx	Benzensulfonrūfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai	<5	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 GHS05;GHS07
232-483-0	8051-30-7	-	-	Kokoso aliejaus riebalų rūgščių dietanolamidas	<5	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1 H318
208-534-8	535-32-1	-	-	Natrio benzoatas	0.005	Eye Dam. 1 H318
-	-	-	-	Kvapai: Green Apple, alergenai: D-Limonene, Benzyl Benzoate, Linalool,	<0.1	Aquatic Acute1 H400 Aquatic Chronic

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento 453/2010 (EB) – II priedą

**INDŲ PLOVIKLIS GREEN APPLE**

Parengimo data: 2010 04 20

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

				<i>Citral, Citronellol, Geraniol</i>		1 H410 Eye Irrit.2 H319
-	-	-	-	Dažai: *Geltonų ir mėlynų dažų mišinys.	0.001	-

\*šios medžiagos įtrauktos į alergenų plovikliuose sąrašą; leidžiami naudoti labai maži kiekiai, žr. HN 62:2003

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus:** realaus pavojaus nėra.

**Patekus ant odos:** Nuplauti vandeniu su muilu.

**Patekus į akis:** kuo skubiau plauti akis vandeniu, pakeliant ir nuleidžiant vokus, ne trumpiau kaip 10 minučių. Skubiai kreiptis pagalbos į gydytoją.

**Prarijus:** prarijus didesnį kiekį, praskalauti burną vandeniu. Išgerti stiklinę vandens.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** pats produktas nedegus, gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** terminio skilimo metu (>800 °C) išsiskiria toksiškos šildinančios dujos – chloras.

**5.3. Specialios apsaugos priemonės, skirtos gaisrininkams:** nedegūs gaisrininkų rūbai. Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1. Asmeninės apsauginės priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Mechaninės

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

**7.1. Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:** vengti patekimo į akis.

**7.2. Reikalavimai sandėliavimui:** sandėliuoti uždaroje, sausoje patalpoje. Nelaikyti saulės šviesoje. Laikymo temperatūra 10-30 °C.

**7.3. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:** nežinomos.

**7.4. Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei:** nėra.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija, asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai:** nėra

**8.2. Poveikio kontrolė:** gera patalpų ventiliacija. Nevalgyti, negerti, nerūkyti darbo metu. Po darbo kruopščiai nusiplauti rankas su muilu.

**Akių ir veido apsaugos priemonės:** vengti patekimo į akis.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** dėl dažno sąlyčio gali sausinti odą. Rekomenduojama dirbti mūvint gumines apsaugines pirštines.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** nėra

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

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento 453/2010 (EB) – II priedą

Parengimo data: 2010 04 20

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

**INDŲ PLOVIKLIS GREEN APPLE**

**Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):** skystis  
**Juslinės savybės (spalva, kvapas):** žalsvos spalvos, naudojamo kvapo;  
**Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:** 8,6  
**Virimo temperatūra/ virimo temperatūros intervalas, °C:** -

**Santykinis tankis g/cm<sup>3</sup>:** 1,005  
**Tirpumas vandenyje:** tirpsta bet koku santykiu  
**Klumpumas:** nežinomas  
**Degumas:** nedegus  
**Sprogstamosios savybės:** nesproguos  
**Garų slėgis:** nenustatyta  
**Oksidavimosi savybės:** nežinomos

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- 10.1. Reakingumas:** mišinys yra nedegus.  
**10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus normaliomis sąlygomis  
**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** pavojingų reakcijų nesukelia.  
**10.4. Vengtinios sąlygos:** saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.  
**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** saugoti nuo stiprių rūgščių, šarmų, oksidatorių.  
**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** chloras.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Dažniausiai nurodomi duomenys:

Prarijus (pelės): LD<sub>50</sub>~4000 mg/kg;Prarijus (žiurkės): LD<sub>50</sub>~3000 mg/kg;Per odą (triušiai): LD<sub>50</sub>>10000 mg/kg;Įkvėpus (žiurkės): LC<sub>50</sub>>42000 mg/3<sup>3</sup>/1h;**Pasklidimas:** duomenų nerasta.**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** duomenų nerasta.**Jautrinimas:** duomenų nerasta.**Kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai:** duomenų nerasta.**Poveikis žmonėms:****Įkvėpus:** realaus pavojaus nėra.**Patekus į akis:** gali sudirginti, skausmas, ašarojimas, akių paraudimas.**Patekus ant odos:** ilgalaikis naudojimas gali sausinti odą.**Prarijus:** gali sudirginti skrandį ir žarnyną, sukelti pilvo skausmus, vėmimą, viriavimą.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas:**Žuvis (Lepomis macrochirus): LC<sub>50</sub>/96h=9675 mg/lŽuvis (Salmo gairdneri): LC<sub>50</sub>/96h= 111000 mg/l;Žuvis (Gambusia affinis): LC<sub>50</sub>/96h=17550 mg/l;Dafnijos: EC<sub>50</sub>/24 h=3412 mg/l**12.2. Patvarumas ir skaidumas:**

Tirpsta vandenyje, išsiskaido.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:**

Duomenų nerasta.

**12.4. Judrumas dirvožemyje:**

Duomenų nerasta.

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

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Medžiaga neklasifikuojama kaip aplinkai pavojinga.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų šalinimo metodai:** atliekos ir tara/pakuotė turi būti tvarkomos vadovaujantis galiojančiais atliekų tvarkymo teisės aktų reikalavimais.**13.2. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai:** pakuotės gali būti perdirbamos, gali būti naudojamos pakartotinai.**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR):**

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai, todėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) taisyklės jam netaikomos.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento 453/2010 (EB) – II priedą

**INDŲ PLOVIKLIS GREEN APPLE**

Parengimo data: 2010 04 20

Peržiūrėjimo data: 2015 05 22

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje****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 ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, klaidų ištaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007 5 29).

KOMISIJSOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

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 2011m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).

Dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396, pakeistas 2005 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. A1-105/V-268, Žin. 2005, Nr. 55-1907).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta LR Aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503, pakeitimai Žin. 2004, Nr. 78-2761; 2005, Nr. 2-23; 2007, Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622; Nr. 79-4114; Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011m. gegužės 3d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pavojingumo frazės:**

H315	Dirgina odą;
H318	Smarkiai pažeidžia akis;
H302	Kenksminga prarijus;
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis;
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:**

Gamintojo įmonės pavadinimas, adresas

Produkto pavadinimas, prekės ženklas, paskirtis;

Neto masė arba tūris;

Naudojimo instrukcija;

Pavojaus piktogramos: nėra;

Pavojingumo frazės: nėra;

Atsargumo frazės: P102; P305+P351+P338; P301+P330+P331.

Geriausias iki: nurodoma metai, mėnuo, diena;

Papildoma informacija: alergenų sąrašas: *D-Limonene, Benzyl Benzoate, Linalool, Citral, Citronellol, Geraniol*.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**