



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

### 1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Prekinis pavadinimas	HotLine 1 ToiletCleaner		
Medžiagos/ mišinio paskirtis	Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – koncentruota priemonė tualetų ir pisuarų valymui.		
Tiekėjas/ gamintojas	UAB „BS Chemical“, Baltijos pr. 123-9, LT-93224 Klaipėda, tel./fax.: +370 46 366279, www.bs-chemical.lt		
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas	dovile@bs-chemical.lt		
Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimo atvejais	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:	+370 5 236 20 52	+370 687 533 78

### 2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos/ mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]	Signalinis žodis: Pavojinga Pavojingumo klasė: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija; Odos ėsdinimas (dirginimas), 2 kategorija. Pavojingumo frazės: H318 Smarkiai pažeidžia akis. H315 Dirgina odą.  Atsargumo frazės: P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P332+P313 Jeigu sudirginama oda: 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. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  Papildoma informacija: < 1 % sudėties sudaro sudedamoji dalis, kurios toksiškumas nežinomas.	 GHS05
---	---	---


### 3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas	Mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.
------------------------------	---

Pavojingos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]
1.	5949-29-1	201-069-1	-	≥ 30	Citrinų rūgštis; citric acid	Eye Irrit. 2 H319
2.	2663	500-	-	5 – 15	(Z)-oktadek-9-enilaminas, etoksilintas;	Acute Tox. 4 H302

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

	5-93-8	048-7			(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
3.	2834-8-53-0	248-983-7	-	< 5	Natrio kumeno sulfonatas; sodium cumenesulphonate	Eye Irrit. 2 H319 STOS SE 3 H335
4.	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	< 5	etilo alkoholis; ethanol, ethyl alcohol	Flam. Liq. 2 H225
5.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	< 5	izopropilo alkoholis; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336

Pastaba: pavojingumo simbolių, rizikos frazių ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skirsniuose.

<b>Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:</b>	
Nejoninės PAM	5 – 15
Aromatiniai angliavandeniliai (Hexyl cinnam-aldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propional-hyd, d-Limonene, Benzyl benzoate, Citral)	

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonų 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 nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpus

Įkvėpus arezolių ar avarijos metu tirpalo garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.

Per sąlytį su oda

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 – 15 min. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Per sąlytį su akimis

Kuo skubiau atmerktas akis, laikant pakeltus akių vokus, plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, negerti vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Galimas uždusimas, užtroškimas (gali atsirasti putų).

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS


Tinkamos gesinimo priemonės

Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink degančių medžiagų savybes.

Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai

Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

medžiagų ar mišinių savybes.

Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės ir chemijos priemonėms atsparius rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės

Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija.

Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipyliusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Izoliavimo/ valymo procedūros (priemonės)

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis). Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimas

Laikyti sandariai uždarytoje orginalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su stipriais oksidatoriais. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiau nuo šilumos šaltinių.

Naudojimas

Tik profesionaliam naudojimui. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemonės, nurodytas 8 skirsnyje.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore):

Pavadinimas	CAS Nr.	Leidžiama koncentracija
etilo alkoholis; ethanol, ethyl alcohol	64-17-5	IPRD = 1000 mg/m <sup>3</sup> , TPRD = 1900 mg/m <sup>3</sup>
izopropilo alkoholis; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	67-63-0	IPRD = 350 mg/m <sup>3</sup> , TPRD = 600 mg/m <sup>3</sup>

Pastabos: IPRD - ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD - trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRD – neviršytinas ribinis dydis, U – ūmus poveikis.

Techninės priemonės poveikio prevencijai

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, žiūrėti 7 skirsnį.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

Individualios apsaugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės	Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.
Rankų ir kūno apsauga	Apsauginės pirštinės. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
Akių ir (arba) veido apsauga	Apsauginiai akiniai, veidą dengantys skydeliai.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsisaugojimui nuo aerozolių turi būti naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.
Poveikio aplinkai kontrolė	Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

### 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	Skaidri, mėlyna
Kvapą	Būdingas
pH, 100 %, 20-25°C	~ 2,0
Santykiniškas tankis, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1,13 – 1,15


### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingų reakcijų galimybė	Vartojant pagal instrukciją, normaliomis sąlygomis – stabilus.
Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Oksidatoriai, degios organinės medžiagos.
Pavojingi skilimo produktai	Anglies monoksidas, anglies dioksidas. Taip pat reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksišią poveikį	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinys nepriskiriamas ūmaus toksiškumo kategorijoms (prarijus bandomiesiems gyvūnams).
Poveikis žmonėms	Per odą: Įvairaus laipsnio nudegimai, odos paraudimas, pūslės. Padaryta žala priklauso nuo poveikio laiko ir tirpalo koncentracijos. Patekus į akis: Skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai, gali

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

pažeisti akis.

Įkvėpus: Įkvėpus aerozolių dusulys, skausmas krūtinėje, sunkus kvėpavimas, silpnumas, galvos skausmas.

Prarijus: Gerklės perštėjimas, pilvo skausmai, vėmimas, viduriavimas.

Papildoma toksikologinė informacija

< 1 % sudėties sudaro sudedamoji dalis, kurios toksiškumas nežinomas.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinys priskiriamas pavojaus vandens aplinkai (žuvims) 2 kategorijai.

Patvarumas ir skaidomumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis. Mišinio sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka Ploviklių Reglamento Nr. 551/ 2009 reikalavimus.

Bioakumuliacijos potencialas

Nenustatyta/ duomenų nerasta.

Judrumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenį ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto šalinimas

Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekų kodai: 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas.

Pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Išplautos ir išdžiovintos pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ


Transporto klasifikacija

Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).

JT numeris

Netaikoma.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

Specialios atsargumo priemonės naudotojams      Nepažeisti pakuotės.

### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su chemine medžiaga/ mišiniu susijusi teisinio reglamentavimo informacija:

1. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2010 m. kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.
2. Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. Iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).
3. 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 panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
4. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB..
5. Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989).
6. HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. Įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).
7. 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).
8. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007m. lapkričio 26 d. Įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).
9. Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
10. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. Įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
11. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109).

### 16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2

Degieji skysčiai, 1 kategorija.

STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis)

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>HOTLINE 1 TOILETCLEANER</b>	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-12
		Leidimo Nr.	3

poveikis).

Acute Tox. 4

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.

Aquatic Acute, 1

Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus poveikio kategorija.

Skin. Irrit. 1B

Odos dirginimas, 1B subkategorija.

Eye Irrit. 2

Akių dirginimas, 2 kategorija.

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H302

Kenksminga prarijus.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

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