





**VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. 11(11.1)-(A-04PNO601519-15-51)-BSV-3683**

Išduotas 20.15 m. 2010 10 30 d., galioja iki 20.20 m. 2010 12 31 d.

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**  
AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

**Biocidinio produkto tipas**  
4 produktų tipas. Maisto ir pašarų srities dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**  
Put.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**  
AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**  
Natrio hipochloritas, CAS Nr. 7681-52-9, EB Nr. 231-668-3.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**  
Tik profesionaliesiems vartotojams. Maisto pramonės įmonėse šarmams atspariems paviršiams, įrenginiams, talpykloms bei pašarų ir geriamojo vandens (skirto gyvūnams) ruošimo, laikymo ir naudojimo įrangai plauti ir dezinfekuoti. Negali tiesiogiai liestis su maistu ir pašarais. Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

**Biocidinio produkto ženklavimas**  
Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;  
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**  
A04PNO601519.

Šis autorizacijos liudijimas gali būti panaikintas nuo 2015 m. rugsėjo 1 d. nesuteikiant pratęsimo laikotarpio, 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) 95 straipsnio reikalavimai.

**Direktoriaus pavaduotojas**



**Robertas Petraitis**

A.V.

Liudijimą gavau

# PLOVIKLIS "PUTA"

IST 3265875-01:2003

## Paskirtis

Šarminis ploviklis, skirtas nerūdijančio plieno ir keraminių paviršių plovimui. Efektyviai nuplauna riebalinius ir baltyminius nešvarumus bei vandenyje netirpstančias medžiagas. Ploviklis tinka naudoti maisto pramonės įmonėse, plaunant įrangą, sienas (ypač vertikalius paviršius) su putų generatoriais ar suslėgto vandens sistemose.

## Fizinės – cheminės savybės

Išvaizda	vienalytis gelsvos spalvos skystis
Tirpumas	prie 20°C temperatūros su vandeniu maišosi bet kokių santykiu
Tankis	1,140 – 1,170 g/cm <sup>3</sup>
1% tirpalo pH	12.0-13,0

## Medžiagų suderinamumas

Galima plauti nerūdijančio plieno, keraminius paviršius.  
Nenaudoti šarmams neatsparių spalvotų, chromuotų metalų paviršių plovimui.

## Sudėtis

PAM (anjoninės ir nejoninės), šarmai, natrio hipochloritas, fosfatai, vanduo.

## Naudojimas

Prieš plaunant plovikliu, nuskalauti lengvai atsiskiriančius nešvarumus vandeniu.

Tirpalų koncentracijos plaunant:

įrengimus, inventorių 4 - 5 % ( 1 ltr. vandens 50 gr. ploviklio)

Plovimo tirpalo temperatūra 20° - 30°C

Plovimo efektas padidėja keliant temperatūrą, ypač esant riebaluotiems paviršiams.

Plovimo tirpalas ant paviršių užnešamas putų generatoriais.

Labiau užterštos ar pridžiūvusios vietos patrinamos šepečiais, kempinėmis.

Plovikliu nuplauti paviršiai praplaunami vandeniu.

## Darbu saugos nurodymai

Ploviklio "Putą" koncentratas ardantis. Nudegina.

Reaguodamas su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

Ruošiant plovimo tirpalus naudoti apsaugines pirštines ir akinius.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ( jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nemaišyti su rūgštimis.

## Fasavimas ir laikymas

Fasuojama į plastmasinius bakelius po 5,5, 26 kg.

Sandėliuojama švariuose sandėliuose, atskirai nuo maisto produktų ir agresyvių medžiagų.

Rekomenduojama sugojimo temperatūra 5°- 30°C, saugojimo laikas iki metų.

*Įmonėje sertifikuota kokybės vadybos sistema ISO 9001.*

Gamintojas:

AB "Higėja"

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Saugos duomenų lapas

1 lapas iš 6 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)

Pildymo data 2010 01 21

data

Paskutinio peržiūrėjimo

### Ploviklis "PUTA"

#### 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: *PLOVIKLIS "PUTA"*

Paskirtis: Maisto ir pašarų dezinfektantas (4 tipo biocidas).

Tiekėjas: *AB "Higėja"*

Adresas: *Savanorių pr. 339a, LT- 50120 Kaunas, Lietuvos Respublika*

Telefonas, faksas: 8 37 310727, 8 37 310733

El.paštas [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: [ramute@higeja.lt](mailto:ramute@higeja.lt)

Telefonas skubiai informacijai suteikti: 8 52362052, 8 687 53378

#### 2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: *normaliomis sąlygomis nedegus, nesproguos.*

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: *Prarijus gali sukelti cheminius burnos, ryklės, stemplės ir skrandžio gleivinės nudegimus. Patekęs ant odos ar į akis, gali sukelti odos, konjunktyvos nudegimus, negrįžtamai pažeisti rageną. Įkvėpti garai gali sudirginti nosies, gerklų, bronchų gleivinę.*

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: *nenustatytas*

#### 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirinė(molekulinė formulė): -

Molekulinė masė:-

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1310-73-2	215-185-5	<i>Natrio hidroksidas</i>	< 5 %	C	R 35
7681-52-9	231-6683	<i>Natrio hipochlorito tirpalas</i>	5-15 %(aktyviojo chloro)	C	R 31-34
1310-58-2	215-1813	<i>Kalio hidroksidas</i>	5-15 %	C	R 22-35
37592-80-2	274-687-2	<i>Alkildimetilaminai</i>	< 5 %	Xi	R 38-41

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: *Įkvėpus garų išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją.*

Patekus ant odos: *Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.*

Patekus į akis: *Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.*

Prarijus: *Prarijus produkto negalima bandyti sukelti vėmimo, negalima duoti aktyvintos anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti vandens. Nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.*

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: *Poveikis turi būti vertinamas kaip šarminis. Taikant gydymą*



### **Ploviklis "PUTA"**

#### **5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, gesinimo milteliai, anglies dioksidas

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: -

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: *Chloras*.

Asmeninės apsauginės priemonės: naudoti izoliuojančias dujokaukes, apsauginius rūbus, akinius ir veido apsaugos priemones.

#### **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: Bendroji ištraukiamoji ventiliacija. Apsauginiai akiniai, kvėpavimo takų apsaugos priemonės, cheminiam poveikiui atsparios pirštinės, guminiai batai, apsauginiai drabužiai.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: Išsipykusį biocidą draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: produktui išsipykus, susiurbti ir supilti į tam tikslui skirtą tarą, likučius pašalinti sausu smėliu arba pjuvenomis, kurį susemti į atliekų konteinerį ir sandėliuoti iki sunaikinimo. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę draudžiama. Baigus patalpas išvėdinti.

#### **7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Naudoti tik patalpoje su įrengta ištraukiamąja ventiliacija griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.

Reikalavimai sandėliavimui: sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje su ištraukiamąja ventiliacija, sausoje, vėsioje, užtemdytoje vietoje, atskirai nuo rūgščių ir organinių tirpiklių, ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: rūgštys

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: nėra.

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: Pakuotė turi būti iš polietileno, polipropileno.

#### **8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA**

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore:

*Chloras*: IPRV – 1,5 mg/m<sup>3</sup>; 0,5 ppm; NRV – 3 mg/m<sup>3</sup>; 1 ppm. Natrio hidroksidas: NRV – 2 mg/m<sup>3</sup>. (HN 23:2007 Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai).

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: respiratorius. Viršijus NVR būtina dujokaukė.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: cheminiam poveikiui atsparios apsauginės pirštinės iš nitrilo ar butilo gumos.

Akių apsauginės priemonės: gerai prigludantys akiniai

Kitos odos apsauginės priemonės: cheminiam poveikiui atsparūs apsauginiai darbo drabužiai, guminė avalynė.

Asmens higienos priemonės: nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po

darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.



Saugos duomenų lapas

3 lapas iš 6 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą) Pildymo data 2010 01 21

Paskutinio peržiūrėjimo data

## Ploviklis "PUTA"

### 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną: skysta  
Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ar kvėpalų kvapą  
1% vandeninio tirpalo vandenilio jonų rodiklis (pH): 12-13  
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:-  
Degumas: nedegus  
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C : nežinoma  
Pliūpsnio temperatūra, °C : nežinoma  
Sprogumo ribos:  
Žemutinė, tūrio %: nežinoma  
Viršutinė, tūrio %: nežinoma  
Oksidavimosi savybės: Oksiduojantis  
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C : nežinoma  
Garų slėgis, kPa: nežinomas  
Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>: 1,160 – 1,190  
Tirpumas vandenyje: tirpsta bet kokių santykiu.  
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas  
Klampumas: nežinomas  
Garų specifinis tankis: nežinomas  
Garavimo greitis: nežinomas

### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: *Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis. Pradeda skilti pašildžius aukščiau 35 °C, pilnai skyla įkaitinus aukščiau 60 °C. Sumaišius su koncentruotomis rūgštimis išskiria chloro dujas. Susilietęs su aliuminiu, gali sukelti jo koroziją.*  
Vengtinės aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: *Karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, koncentruotos rūgštys.*  
Skilimo produktai: *chloras*  
Stabilizatorių reikmė: *nereikia*  
Egzoterminės reakcijos galimybė: *Egzoterminė reakcija su rūgštimis, redukuojančiomis medžiagomis.*  
Nestabilūs skilimo produktai: *nežinomi*

### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:  
Natrio hipochlorito:  
Prarijus LD50 - 8200 mg/kg (žiurkėms); per odą LD50 > 10000 mg/kg (triušiams); įkvėpus LC50 > 10,5 mg/l (žiurkėms).  
Natrio hidroksido:  
Per odą LD50- 1350 mg/kg (triušiams); apskaičiuotoji biocido LD50 > 2000 mg/kg (žiurkėms).  
Dirginimas: *nežinomas*  
Pasklidimas: *nežinomas*  
Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: *nežinomas*  
Poveikis žmonėms: *ardanti, sukelia stiprius nudegimus*  
Kancerogeniškumas: *neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms*  
Mutageniškumas: *nežinomas*  
Toksiškumas reprodukcijai: *netoksiškas*  
*Patekimas į akis gali sukelti jų nudegimus. Pakartotinis patekimas ant odos gali sukelti dermatitą, odos nudegimą. Pakartotinis garų įkvėpimas, priklausomai nuo koncentracijos, gali sukelti įvairaus laipsnio*

kvėpavimo takų pakenkimus - dirginimą, cheminį pneumonitą, plaučių edemą. Prarijus, priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta ar nudeginta virškinamojo trakto gleivinė, gali išsivystyti stemplės ir skrandžio perforacija



Saugos duomenų lapas

4 lapas iš 6 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)

Pildymo data 2010 01 21

Paskutinio peržiūrėjimo data

### **Ploviklis "PUTA"**

#### **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

Natrio hipochlorito LC50/96h 0,045-0,98 mg/l (žuvims); EC50/96h 2,1-4,0 mg/l (dafnijoms); ICS0/20h 0,6 mg/l (jūros dumbliams); natrio hidroksido LC50/96h 125 mg/l (žuvims); EC50/48h > 330 mg/l (dafnijoms).

Judrumas Nenustatytas.

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Natrio hipochlorito tirpalai nestabilūs vandenyje esant organinių junginių. Šviesoje skyla į chloratus ir chloridus.

Bioakumuliacija Biologiškai

nesikaupia.

Duomenys apie kitus poveikius Nėra.

#### **13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, išmesti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)

*Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.*

#### **14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA, IMO	Ploviklis "Putą"		8	-	-

*Ploviklis gabenamas visomis transporto priemonėmis pagal galiojančias krovinių gabenimo taisykles.*

#### **15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklavinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

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 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 (klaidų atitaisymas - ES oficialusis leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501, ). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-





Saugos duomenų lapas

5 lapas iš 6 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)

Pildymo data 2010 01 21

data

Paskutinio peržiūrėjimo

### ***Ploviklis "PUTA"***

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).

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).

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).

Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396).

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

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77, Žin., 1998, Nr. 43-1188).

2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimasis 907/2006/EB dėl ploviklių Europos Sąjungos oficialūs leidiniai, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5).

Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatai (Žin., 2002, Nr. 79-3361; 2006, Nr. 19-672), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Žin., 2002, Nr. 87-3760; 2006, Nr. 19-671), socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77 patvirtinti Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).

Pavojingumo simboliai ir tekstas

C (ėsdinanti),



Xi (dirginanti) .

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius

22 Kenksminga prarijus

31 Reaguodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

34 Nudegina.

35 Stipriai nudegina.

36 Dirgina akis.

37 Dirgina kvėpavimo takus.

38 Dirgina odą.

41 Gali smarkiai pažeisti akis.

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas.

26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

28 Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.

36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.



45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).



Saugos duomenų lapas

5 lapas iš 6 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)

Pildymo data 2010 01 21

Paskutinio peržiūrėjimo data

### **Ploviklis "PUTA"**

#### **16. KITA INFORMACIJA**

Pavojingumo simboliai ir tekstas: *Ėsdinanti (C)*.

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:

*R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.*

*R 34 Nudegina.*

*R 35 Stipriai nudegina.*

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:

*S 1/2 – Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.*

*S 26 – Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.*

*S 28 – Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.*

*S 37/39 –Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.*

*S 45 – Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).*

*S 50 – Nemašyti su rūgštimis.*

Ploviklis PUTA. Veiklioji medžiaga natrio hipochloritas, CAS Nr. 7681-52-9, EB Nr. 231-668-3. Aktyvaus chloro koncentracija > 5 %. Sudėtyje yra kalio hidroksido, CAS Nr. 1310-58-3, EB Nr. 215-181-3, > 5 % natrio hidroksido CAS Nr. 1310-73-2, EB Nr. 215-185-5, <5,0 %,natrio metasilikato, CAS Nr. 6834-92-0, EB Nr. 229-912-9, < 5,0%, alkildimetilamino oksido, CAS Nr.70592-80-2, EB Nr. 274-687-2, < 5 %, decilglikozido,CAS Nr. 68515-73-1, <5%.Maisto dezinfektantas (4 tipo biocidas). Tik profesionaliems naudotojams. Pavojingumo simboliai ir nuorodos C (ėsdinanti). Rizikos frazės: R 31-35. Saugos frazės: S 26-28-36/37/39-45.

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 preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos

priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.