



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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3


1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Prekinis pavadinimas	Basic DishWash BY	
Medžiagos/ mišinio paskirtis	Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – indų ploviklis, skirtas plauti rankomis.	
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: Atsargiai Pavojingumo klasė: Odos dirginimas, 2 kategorija; Akių dirginimas, 2 kategorija, Pavojinga vandens aplinkai, 3 lėtinio poveikio kategorija. Pavojingumo frazės: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą EUH208 Sudėtyje yra alergenų. Gali sukelti alerginę reakciją. Atsargumo frazės: P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302 + P353 PATEKUS ANT ODOS: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. 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. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.	 GHS07
	Medžiagos/ mišinio klasifikavimas pagal Direktyvą Nr. 67/548/EEB	Rizikos frazės: R36/38 Dirgina akis ir odą. Saugos frazės: S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. S28 Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens. S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

(veido) apsaugos priemonės.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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.	85536-14-7	287-494-3	-	≥ 5	Benzensulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva; benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Ūmus toksiškumas 4, odos ėsdinimas 1C; H302, H314
2.	68891-38-3	-	-	< 5	Etoksilinto riebalų alkoholio C12-C14 sulfito dinatrio druska; Alcohols, C12-C14-(even numbered), ethoxylated, sulphates, sodium salts	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
3.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	Natrio hidroksidas; sodium hydroxide; caustic soda	Skin Irrit., H315, Eye Irrit. H319

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB
1.	85536-14-7	287-494-3	-	≥ 5	Benzensulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva; benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	C; R35
2.	68891-38-3	-	-	< 5	Etoksilinto riebalų alkoholio C12-C14 sulfito dinatrio druska; Alcohols, C12-C14-(even numbered), ethoxylated, sulphates, sodium salts	Xi; R38-41
3.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	Natrio hidroksidas; sodium hydroxide; caustic soda	Xi; R36/38

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

Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:

Anijoninės PAM 5 – 15


Aromatiniai angliavandeniliai (d-Limonen), konservantas

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos 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 nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

informacijos biurą.

Įkvėpus	Įkvėpus areozolių 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	Plauti gausiu vandens kiekiu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su akimis	Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu ir skubiai kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Jokiu būdu neskatinėti vėmimo. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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 medžiagų ar mišinių savybes.
Patarimai gaisrininkams	Gaisro metu dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones 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	Išsipylusią 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, pjuvenos). Likučius neutralizuoti ir 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 originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su maistu, gėrimais ar gyvulių pašarais. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje
---------------	---

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiau nuo šilumos šaltinių.

Naudojimas

Tik profesionaliam naudojimui. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)


Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore)	Nenustatyta/ duomenų nerasta.
Techninės priemonės poveikio prevencijai	Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, žiūrėti 7 skirsnį.
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 pertraukas 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	Jeigu yra galimybė patekti į akis – apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.
Kvėpavimo organų apsauga	Normaliomis sąlygomis – nereikalaujama. Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsaugojimui 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, klampus
Spalva	Skaidri, žalia
Kvapą	Būdingas
pH, 100 %, 25°C	7 – 8

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

Pavojingų reakcijų galimybė	Vartojant pagal instrukciją, normaliomis sąlygomis – stabilus.
Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Galima egzoterminė reakcija su rūgštimis medžiagomis ir vengti kontakto su lengvaisiais metalais.
Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksiinį poveikį	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams (žiurkė), neviršyja ūmaus toksiškumo įverčių.
Poveikis žmonėms	Per odą: Pakartotinas ar ilgalaikis poveikis gali sukelti dermatitą. Padaryta žala priklauso nuo poveikio laiko ir tirpalo koncentracijos. Gali sukelti alergiją. Patekus į akis: Skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai, gali negrįžtamai pažeisti akis. Įkvėpus: Nenustatyta/ duomenų nerasta. Prarijus: Nenustatyta/ duomenų nerasta.
Papildoma toksiologinė informacija	-


12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui būdingas ūmaus toksiškumo poveikio 3 kategorija vandens organizmams (žuvys).
Patvarumas ir skaidomumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad sudedamosios dalys yra biologiškai skylančios. 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 vandenius 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
--------------------	---

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

aplinką.

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	Nesusiję.
JT krovinio pavadinimas	-
Gabenimo pavojingumo klasė	-
Pakuotės grupė	-
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	-

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su chemine medžiaga/ mišiniu susijusi teisinio reglamentavimo informacija:

1. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 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).

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

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):

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
C	Ardanti (ėsdinanti)
Xi	Dirginanti
R35	Stipriai nudegina.
R36	Dirgina kvėpavimo takus.
R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.

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 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.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas atsižvelgiant į REACH ir GHS reglamentų reikalavimus. 2015 m. gruodžio 1 d. DSD mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reikalavimai keičiami CLP reglamento reikalavimais. UAB „BS Chemical“ remiasi CLP/ GHS reglamentu ir nuolat atnaujina Saugos duomenų lapus atsižvelgiant į cheminių

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

	BASIC DISHWASH BY	Pildymo data:	2011-01-31
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2012-04-26
		Leidimo Nr.	3

medžiagų tiekėjų sudarytus Saugos duomenų lapus.