

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 1 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

1.1. Produkto identifikatorius.

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas:

Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Paskirtis:

Profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui. Ploviklis

naudojamas nešvarumų nuo kietų paviršių šalinimui rankiniu būdu.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

Gamintojas, tiekėjas:

UAB „Berchem“

Gamintojo, tiekėjo adresas:

Taikos pr. 18-71, LT- 91224 Klaipėda

El. paštas:

info@berchem.lt

Už SDL atsakingo asmens el.pašto adresas:

info@berchem.lt

Telefonas:

867550384 (Darbo laikas darbo dienomis 8:00-17:00)

1.4. Pagalbos telefono numeris.

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą).

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas. Pagal europos parlamento ir europos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Pavojingumo frazės	H319	Sukelia akių dirginimą.
Atsargumo frazės	P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
	P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
	P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

2.2. Cheminio preparato ar mišinio ženklinimo elementai (pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB (GHS ženklinimas))

Pavojaus piktogramos: netaikoma.

Signalinis žodis: netaikoma

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nuketėjusįjį į gryną orą: jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes 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.

Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglamentą 648/2004/EB (907/2006/EB) - rekomenduojama, nes aktyviųjų paviršiaus medžiagų kiekis didesnis nei 0,2%:

Sudėtis: anijoninės PAM <5%, kvėpikliai cynamaldehyde..

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: preparatas neklasifikuojamas kaip degus

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 2 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Medžiagos: Sudėtis bei informacija apie pavojingus komponentus.

CAS Nr.	Pavadinimas	Masės dalis, %	EC Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
68891-38-3	Sodium lauryl ether sulfate	<5	221-416-0	-	Xi;R38/41	H315 Skin Irrit. 2
85536-14-7	Dodecylbenzene sulfonic acid	<5	287-494-3	-	C;R34	Skin Corr. H314

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

Galimi cheminės medžiagos ar preparato patekimo į organizmą būdai: per akis, odą, įkvėpus, prarijus.

- **Patekus į akis:** patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:** -.
- **Įkvėpus:** -
- **Prarijus:** praskalauti burną, gerti vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ploviklį sudarantys komponentai nepasireiškia ilgalaikiu poveikiu. Poveikis gali būti ūmus. Ilgai veikiant odą plovikliu ji gali parausti, pradėti ją peršėti, niežėti, gali atsirasti sausos odos pojūtis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Prarijus pavojų kelia galimas aspiracinis poveikis – patekimas į plaučius, dusinimas, pavojus uždusti susidarančiomis putomis. Jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje arba citrinos rūgšties tirpalo. Prarijus, taikyti skrandžio praplovimą.

5. PRIEŠGAISRINĖS GESINIMO PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, gesinimo putos, gesinimo milteliai, sausos gesinimo priemonės.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: tinkamos visos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: normaliomis sąlygomis nedegus, nesproguos. Gaisro metu gali išsiskirti anglies dioksidas, anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Ploviklyje esančios medžiagos neklasifikuojamos kaip degios, bet esant aukštai temperatūrai susidarę garai gali tapti degūs. Nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

Asmeninės apsauginės priemonės: apsauginės odos bei akių priemonės.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 3 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Būtina naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

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:

Išsiliejusį preparatą susemti į plastikines ar metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarų užsidarantį metalinį ar plastikinį rezervuarą. Nerekomenduojama naudoti užsidegančių sorbuojančių medžiagų – pjuvenų, skudurų. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį. Gaminys skirtas profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nemašyti su kitomis cheminėmis priemonėmis. Naudoti gerai vėdinamose patalpose laikantis naudojimo instrukcijos. Privaloma laikytis bendrų cheminių medžiagų naudojimosi instrukcijų, taisyklių. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Laikyti ne aukštesnėje nei +30 °C, bet ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

nurodyta poskirsnyje 1.2.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai. Netaikoma

Vengti bet kokio kontakto su medžiaga.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Individualios apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: avarijų atveju ir darbo metu, esant nepakankamam vėdinimui, naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų - A1 arba A2 pagal LST EN 141 arba filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal LST EN 405.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės, lateksinės, polietileninės, PVCh arba kitos pirštinės, atsparios šarmams.

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

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

Asmens higienos priemonės: nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 4 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skysta
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	~7
Tankis	~1 g/cm ³
Spalva	Žalia skaidri
Kvapas	Būdingas kvėpiklių
Užšalimo temperatūra	<0°C
Tirpumas	Neribotai tirpsta vandenyje
Plūpsnio temperatūra	-

9.2. Kita informacija: nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas:** reaguoja su stipriais oksidatoriais
- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** Reakcijos su stipriais oksidatoriais
- 10.4. Vengtinios sąlygos:** temperatūros > 40°C.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** anglies monoksidas.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

- Ūmus toksiškumas:**
 - prarijus, LD₅₀: nežinomas
 - per odą, LD₅₀: nežinomas
 - įkvėpus, LC₅₀: nežinomas
- Dirginimas:** dirginimas sukeliamas akims, kvėpavimo takams, odai.
- Mutanegiškumas:** nežinomas.
- Kancerogeniškumas:** nėra poveikio.
- Jautrinimas:** nėra duomenų.
- Papildoma toksikologinė informacija:** gali pasireikšti šie simptomai: galvos skausmai, svaigimas, pykinimas, vėmimas, patinimas, ašarojimas.
- Pasklidimas:** nežinomas.
Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: nežinomas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas:

Tikslios informacijos nėra. Visos sudėtinės medžiagos gamtoje skyla ne mažiau kaip 80% per 28d.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Cheminio mišinio sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas didesnis nei 80 %, nustatytas OECD metodais pagal EB reglamento 648/2004/EB reikalavimus. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus PAM gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Ingredientams netaikoma.

12.4. Judrumas dirvožemyje:

Tikslios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 5 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją, 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: H6 – toksiškos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Dideli atliekų kiekiai utilizuojami kaip pavojingos atliekos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas distiliacijos produktų deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (RID/ADR)

14.1. JT numeris: 1823

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: organinis skystis.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-S): 8; pavojaus identifikacinis numeris: 8 klasifikacinis kodas: C6; pavojaus ženklai: 6.1

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės: nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje, apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo, išvirtimo.

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

15. 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** 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 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- **HN 23:2007** „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Ž in., 2007, Nr. 108-4434.
- **(ADR)** Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
- **KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010** 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). (OL 2010, L 133/1, p.1) - 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- **KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 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 (paviršinių aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo 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 (Ž in., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Ž in., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- **Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Ž in., 2002, Nr. 81-3503).
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka** (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Ž in., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- **Atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Ž in., 2004, Nr. 68-2381).

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Grindų ploviklis „FRESH FLOOR“	Puslapis 6 iš 6 Pildymo data: 2015-01-09 Peržiūrėta: 2017-03-31 Versija: 3
---	--	---

- **Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Ž in., 2007, Nr123-5055).

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Nenurodyta.

16. KITA INFORMACIJA

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

- **H319:** sukelia akių dirginimą

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 chemines 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.