

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)
Cheminiis mišinys: Skystas rankų muilas

1 lapas iš 6 lapų

Parengimo data: 2016 07 14

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Skystas rankų muilas.

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Rankų muilas. Nerekomenduojama naudoti ne pagal paskirtį.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas / tiekėjas: UAB „Boker“, Širvintų g. 73-1, Vilnius, tel./faks. (8-5) 232 50 69, www.boker.lt el. p. info@boker.lt

Už Saugos duomenų lapą atsakinga UAB „Boker“, info@boker.lt.

1.4. Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8-8687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys, atsižvelgiant į komponentus ir jų kiekį, klasifikuojamas taip:



GHS05

Fiziniai ir cheminiai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal reglamentą 1272/2008/EB:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazė:

H318 Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones

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 / kreiptis į gydytoją

EUH208 Sudėtyje yra Hexyl Cinnamal, Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes. Gali sukelti alerginę reakciją

Sudėtis pagal ploviklių reglamentą Nr. 648/2004/EB: mažiau kaip 5% anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; mažiau kaip 5% nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos. mažiau kaip 5% amfoterinės paviršinio aktyvumo medžiagos; kvapai (Hexyl Cinnamal, Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes)

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Mišinys į žmogaus organizmą gali patekti per akis ir per odą, prarijus, įkvėpus.

Gali smarkiai pažeisti akis. Gali jautrinti odą. Prarijus gali pakenkti virškinimo sistemai.

Fiziniai ir cheminiai pavojai: Nedegus, nesproguš.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Sudėtyje yra vandens aplinkai pavojingų medžiagų. Vadovaujantis gamtos saugos principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS





Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis mišinys: Skystas rankų muilas	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2016 07 14
--	---

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Anijoninių, nejoninių ir amfoterinių paviršinio aktyvumo medžiagų, kvapiųjų medžiagų ir kitų naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	REACH reg, Nr.	Konc., %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1–2,5 EO), sulfatai, natrio druskos; Natrio lauretsulfatas	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	4,0–<5,0	 smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; lėtinis pavojus aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412
Amidai, C8-18 ir C18 nesotieji, N-N-bis(hidroksietil) Cocamide DEA	68603-42-9	931-329-6	01-2119490100-53-xxxx	0,5	 smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
1-Propanamin, 3-amino-N-(karboksietil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18)(lyginis numeravimas) ir C18 nesotieji acil) dariniai. Hidroksidai, kitos druskos; Kokamidopropilbeta inas Cocamidepropil-Betaine	61789-40-0	931-333-8	01-2119489410-39-xxxx	0,5	 smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
Kvapiųjų medžiagų kompozicija 0803102 Grapefruit & Lavender, sudėtyje yra: Hexyl Cinnamal, Tetramethylacetyl-octahydronaphthalenes	– 101-86-0 54464-57-2	– 259-174-3 202-983-3	–	0,2	 odos, akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315, H319; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)

Cheminis mišinys: Skystas rankų muilas

3 lapas iš 6 lapų

Parengimo data: 2016 07 14

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Mišinys nelakus, tačiau kvapiosios medžiagos gali dirginti kvėpavimo takus. Išėiti į gryną orą. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis (jei yra, išimti kontaktinius lęšius) kelias minutes plauti vandens srove. Jei yra sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Odą gerai nuplauti vandeniu. Jei yra sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Skalauti burną vandeniu. Išgerti 1–2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. šio SDL 2.3.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba etiketę.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Milteliai, anglies dioksido putos, išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Netaikoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Mišinys nedegus, tačiau kilus gaisrui, aukštoje temperatūroje, gali degti pakavimo medžiagos, vykti mišinio ir jo komponentų destrukcija. Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kiti pavojingi junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Pavojus paslysti, jei mišinys išsipila ant grindų.

Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Nepraryti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Vengti išsipylimo ir pasklidimo aplinkoje. Išsipylius dideliu mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsiliejusį mišinį užpilti inertiniais absorbentais, susemti, supilti į tam skirtą talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingą atlieką. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės- žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Dirbant gamyboje, išpilstant produktą ir pan., nevalgyti, negerti, nerūkyti. Dėvėti darbo drabužius ir naudoti asmens apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nepraryti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti gerai vėdinamuose vėsiuose sandėliuose, sandariose uždaroose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, mechanškai patvari ir chemiškai atspari, paženklinta etikete.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Vengti žemos temperatūros.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Rankų muilas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta mišinio etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)
Cheminis mišinys: Skystas rankų muilas

4 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2016 07 14

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nenurodomi.

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
–	–	–	–

DNEL vertės: nėra duomenų
PNEC vertės: nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Prireikus naudoti kaukes su tinkamais filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinės pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	charakteringas, silpnas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	9,2
Virimo temperatūra, °C	apie 100
Pliūpsnio temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	netaikoma
Sprogumo ribos, tūrio %:	nesprogus
Tankis, g/cm³, esant 20°C	1,3
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	nenustatytas

9.2. Kita informacija nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė: Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos: Aukšta temperatūra, žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)

Cheminiis mišinys: Skystas rankų muilas

5 lapas iš 6 lapų

Parengimo data: 2016 07 14

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį mišinio poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali jautrinti odą.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1–2,5 EO), sulfatai, natrio druskos, CAS Nr. 68891-38-3:

LD50 prarijus, žiurkės: >2500 mg/kg

LC50 per odą, žiurkės: >2000 mg/kg

Cocamidepropilbetaine, CAS Nr. 61789-40-0:

LD50 prarijus, žiurkės: 6500 mg/kg

LC50 per odą, žiurkės: >2000 mg/kg

Cocamide DEA, CAS Nr. 68603-42-9:

LD50 prarijus, žiurkės: >2000 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: >2000 mg/l

11.3. Kita informacija: Nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Mišiniui nėra duomenų. Komponentų:

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1–2,5 EO), sulfatai, natrio druskos, CAS Nr. 68891-38-3:

LC50 žuvis (Brachidario rerio): 7,1 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 7,2 mg/l/48h

EC50 dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 2,6–27 mg/l/72 h

Cocamidepropilbetaine, CAS Nr. 61789-40-0:

LC50 žuvis (Leucistus idus): 20 mg/l/48h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 36 mg/l/48h

EC50 dumbliai (Pseudomonas sp.): 14000 mg/l/48 h

Cocamide DEA, CAS Nr. 68603-42-9:

LC50 žuvis: 2,4 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 3,2 mg/l/48h

EC50 dumbliai: 3,9 mg/l/72h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Paviršinio aktyvumo medžiagos biologiškai skaidžios, atitinka ploviklių reglamento Nr. 648/2004/EB reikalavimus

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Vandenyje tirpus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius negalima.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 20 01 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)

Cheminis mišinys: Skystas rankų muilas

6 lapas iš 6 lapų

Parengimo data: 2016 07 14

14. INFORMACIJA APIE GABENIMA

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –.

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



GHS05



GHS07



GHS09

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis;

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Boker“.

Šį Saugos Duomenų Lapą pagal gamintojo ir tiekėjo pateiktus duomenis, kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt, tel. (8-5) 232 20 16.