



1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: INDŲ PLOVIKLIS BANGA

UFI: 4KJ5-S0XM-2002-2RUV

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: plauti indus ir įvairius paviršius.

Nėra nustatytų nerekomenduojamų būdų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Gamintojas/ Platintojo adresas: Koslita, UAB, Pievų g. 9, LT-62175 Alytus, telefonas (8~315) 77339

Elektroninio pašto adresas: info@koslita.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: msds@koslita.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris: Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius +370 5 2362052 (24/7)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB.

Eye Dam. 1 H318

2.2 Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal 1272/2008/EB



Signalinis žodis Pavojainga Dgr

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgšties, C10-13, natrio druskos.

Pavojingumo frazės:

H318 Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / 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 arba kreiptis į gydytoją.

EUH 208 Sudėtyje yra Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai:

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe: nedegus.

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

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės tūrio)	Klasifikacija pagal CLP 1272/2008/EB
CAS Nr 68411-30-3 EINECS Nr. 270-115-0 Indekso Nr. REACH Nr. 01-211948428-22-0044	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo derivs., natrio druska	< 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
CAS Nr. 68891-38-3 EINECS Nr. 500-234-8 Indekso Nr REACH Nr. 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholiai C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO) sulfatai, natrio druskos	< 3 %	Skin.Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 *Specifinės ribinės koncentracijos: Skin Irrit. 2, H315, 5% ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318, C ≥ 10 %
CAS Nr. 68155-07-7 EINECS Nr. 931-329-6 Indekso Nr. REACH Nr.01-2119490100-53-0027	Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil)	< 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H 318 Aquatic Chronic 2, H411



CAS Nr. 55965-84-9 EINECS Nr. Indekso Nr. 613-167-00-5 REACH Nr.	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	< 0,0015 %	Acute Tox. 2, H310+H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 *Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ M = 100 M = 100
---	---	------------	--

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: naudojant pagal paskirtį nesukelia pavojaus.

Patekus ant odos: Preparatui patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pažeidimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: kuo skubiau plauti akis ir veidą vandeniu ne trumpiau 10-15 min. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

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

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: žiūr. 4.1.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės: Vanduo, putos, anglies dioksidas, sausas smėlis.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nenustatytos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: nedegus.

5.3 Patarimai gaisrininkams: nedegūs gaisrininkų rūbai, autonominiai kvėpavimo aparatai.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Išsiliejus dideliems kiekiams, aptverti avarijos vietą, informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą, kviešti priešgaisrinę ir gelbėjimo tarnybą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsipylusį preparatą susemti į plastmasinę talpą. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsinį.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį ir naudojimo instrukciją. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Netinkamos, nesuderinamos sandėliavimui medžiagos nenumatytos. Pakuotė turi būti iš polietileno, polipropileno, polivinilchlorido.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas: indų ploviklis

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai



Koncentrato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore neturi viršyti HN 23:2011 reikalavimų.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės:

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: nenumatyta.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Akių ir (arba) veido apsauga: jeigu yra galimybė patekti į akis – apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga: rekomenduojama neopreninės, plivinilchloridinės, butilo arba natūralios gumos pirštinės.

Odos apsauga: dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Kvėpavimo apsauga: naudojant pagal paskirtį nenumatyta.

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būseną:	Skystis
Salva:	gelsvas.
Kvapap:	naudojamų kvapų
Lydimosi/stingimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra	nenustatyta
Degumas:	nedegus
Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH:	pH apie 8,5 ÷ 9,0
Kinematinė klampa, mm ² /s:	nenustatyta
Tirpumas:	nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nėra duomenų
Garų slėgis:	nenustatyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1025 kg/m ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis:	nėra duomenų
Dalelių savybės	nėra duomenų

9.2 Kita informacija: nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktingumas: aplinkos temperatūroje ir naudojant pagal paskirtį bei laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys pavojingų reakcijų nesukelia.

10.2 Cheminis stabilumas: preparatas stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: nėra

10.4 Vengties sąlygos: produktą sandėliuoti sausose, vėsiose vietose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: netaikoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Pagal natrio laureth sulfatą:

LD50 per odą (Žiurkė) > 2000 mg/kg

LD50 prarijus (Žiurkė) > 2500 mg/kg

Odos edsinimas ir (arba) dirginimas: nenustatyta .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nenumatytas.

Mutageninis poveikis ląstelėms: nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

Kancerogeniškumas: nepriklauso kancerogeninėms medžiagoms.

Toksiškumas reprodukcijai: neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis): neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis): neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: neatitinka klasifikavimo kriterijų.



11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: netaikoma.

Kita informacija: netaikoma.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Netirtas.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Mišinio sudėtyje esančių APM biologinio skilimo laipsnis didesnis nei 80 %.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: biologiškai nesikaupia

12.4 Judumas dirvožemyje: nenustatyta

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės: netaikoma.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: putojimas valymo įrengimuose.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išmetant į kanalizaciją atliekos turi būti pilnai praskiestos vandeniu.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

JT numeris	JT tinkamas krovinio pavadinimas	Vežimo pavojingumo klasė	Pakuotės grupė	Pavojus aplinkai	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
	INDŲ PLOVIKLIS BANGA			Ne	nežinomas	

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, 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 18d. 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 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29) (su visais vėlesniais pakeitimais).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (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) (su visais vėlesniais pakeitimais).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su visais vėlesniais pakeitimais).

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

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta 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).

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

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis ir apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės ir apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr.A1-331, Žin., 2007, Nr.1223-5055).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.



Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Acute tox. 4, Ūmus toksiškumas 4 kategorija
Skin. Corr. 1A, Odos ėsdinimas 1A kategorija
Skin.Irrit. 2, Odos dirginimas 2 kategorija
Eye Dam. 1, Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija
Aquatic Chronic 3, Pavojinga vandens aplinkai Lėtinis pavojus 3 kategorija
Aquatic Chronic 2, Pavojinga vandens aplinkai Lėtinis pavojus 2 kategorija

H302 Kenksminga prarijus
H315 Dirgina odą
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) **Pagrindimas**

Eye Dam1, H318 Skaičiavimo metodas

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.
Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Saugos duomenų lapas paruoštas pagal ES 2020/878

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.

Pagal ankstesnę SDL versiją pakeisti 1, 2 ir 3 skirsniai.