



## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: **SKYSTAS ŪKIŠKAS MULILAS ECONOMY**

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** skysta skalbimo priemonė. Nėra nustatytų nerekomenduojamų būdų.

### 1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys:

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:** Apsinuodijimų informacijos biuro tel. (8~5) 236 2052 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

**Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB.**

-

### 2.2 Ženklavimo elementai:

**Ženklavimas pagal 1272/2008/EB.**

**Pavojaus piktogramos.**

-

**Signalinis žodis -**

**Pavojingumo frazės:**

-

**Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

### 2.3 Kiti pavojai:

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe:** nedegus.

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

## 3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2 Mišiniai

**Pavojingi komponentai:**

Identifikacija	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB	CLP
CAS Nr. 68891-38-3 EINECS Nr. 500-234-8 Indekso Nr. REACH Nr. 01-2119488639-16-xxxx	Etoksilinto alkil eterio sulfato C12-14 natrio druska	< 5 %	Skin.Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
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.147170-44-3 EINECS Nr. 931-333-8 Indekso Nr. REACH Nr.	Kokoamidopropil betainas	< 1 %	Eye Dam.1 H318; Aquatic Chronic 3 H412	
CAS Nr. 61788-90-7 EINECS Nr. 263-016-9 Indekso Nr. REACH Nr.	Kokodimetilamino oksidas	< 0,5 %	Skin Irrit 2 H315; Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2, H411	



#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Įkvėpus:** Naudojant pagal paskirtį nepavojingas.

**Patekus ant odos:** Preparatui patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pakenkimui, 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):** naudojant pagal paskirtį nenumatoma.

**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, milteliai, anglies dioksidas.

**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 (-ai):** skystas skalbiklis.

#### 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:

##### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės:

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

**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 fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	klampus skystis
Spalva:	naudojamų
Kvapą:	naudojamų kvapų.
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra:	nenustatyta
Degumas:	nedegus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH:	1 % pH apie 8,8
Kinematinė klampa, mm <sup>2</sup> /s:	250
Tirpumas:	vandenyje tirpsta neribotai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nėra duomenų
Garų slėgis:	nėra duomenų
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1025 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis:	nėra duomenų
Dalelių savybės	nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija: nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

**10.1 Reaktyvumas:** 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 Vengtinios sąlygos:** produktą sandėliuoti sausose, vėsiose vietose.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** nėra

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** nėra.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Pagal natrio laureth sulfatą:

LD50 per odą (Žiurkė) > 2000 mg/kg

LD50 prarijus (Žiurkė) > 2500 mg/kg

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas: neklasifikuojamas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: neklasifikuojamas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nenumatytos.

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 skaidumas:** 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:** nenustatytas.



### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**13.1 Atliekų apdorojimo 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 ar ID numeris	JT tinkamas krovinio pavadinimas	Vežimo pavojingumo klasė	Pakuotės grupė	Pavojus aplinkai	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
	<b>SKYSTAS ŪKIŠKAS MUILAS ECONOMY</b>			Ne	nežinomas	Nereikalaujama

### 15 SKIRSNIS. 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 18d. 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 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, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis 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 „Kensmingų 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

Skin.Irrit. 2, Odos dirginiamas 2 kategorija  
Eye Dam. 1, Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija  
Aquatic Chronic 2, Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3, Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus 3 kategorija  
Aquatic Acute1, Pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus 1 kategorija

H315 Dirgina odą  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H400 Labai toksiška vandens organizmams

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

**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.