



1SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: **KEPAMŲJŲ GROTELIŲ IR ŽIDINIŲ VALIKLIS GRILL CLEANER**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: valyti kepamąsias grotėles ir židinių stiklus.

Nėra nustatytų nerekomenduojamų būdų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Gamintojas/ Platintojo adresas: UAB firma „Koslita“ Pievų g. 9, LT-62175 Alytus, telefonas (8~315)77339, faksas (8~315) 77449

Elektroninio pašto adresas: info@koslita.lt

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

1.4 Pagalbos telefonas: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius, tel (8~5) 236 2052, 8~687 53 378 el. paštas: info@tox.lt

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB.

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

2.2 Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal 1272/2008/EB.



Signalinis žodis **Atsargiai** Wng

Pavojingumo frazės:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H315 Dirgina odą.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugine pirštine/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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija pagal CLP 1272/2008/EB
68131-39-5	polimeras	Alkoholiai C12-15, etoksilinti	< 5 %	Acute tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	< 2 %	Skin Corr. 1A H314
68425-47-8	270-355-6	Amidas, sojų, N,N- bis(hydroxyethyl)	< 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H 318
112-34-5	231-838-7	2- (2butoksietoksi)etanolis	< 5 %	Eye Irrit 2, H319



4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Tel. (8~5) 236 20 52.

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 keliama 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 skirsni.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS 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: kepamųjų grotelių ir židinių valiklis.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Natrio hidroksidas 2 mg/m³ (NRD), (Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“).

8.2 Poveikio kontrolė:

Techninės priemonės: nenumatytos.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nebūtinos.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: ilgai dirbant neopreninės, plivinilchloridinės, butilo arba natūralios gumos pirštinės.

Akių apsauginės priemonės: jeigu yra galimybė patekti į akis - apsauginiai akiniai.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): cheminiam poveikiui atsparūs apsauginiai darbo drabužiai, guminė avalynė, būtina guminė prijuostė.

Asmens higienos priemonės: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

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



9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė):	skystis
Juslinė savybės (spalva, kvapas):	skaidrus skystis, turintis specifinį kvapą.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	1 % pH apie 12,0
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	nenustatyta
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	nedegus
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1033 kg/m ³ (20 °C)
Tirpumas (vandenyje):	vandenyje tirpsta neribotai
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampa:	skystis
Sprogstamosios savybės:	netaikoma
Oksidacinės savybės:	netaikoma

9.2 Kita informacija: nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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: reaguojant su rūgštimis.

10.4 Vengtinios sąlygos: produktą sandėliuoti sausose, vėsiose vietose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: nėra.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Netirtas.

Jautrinantis poveikis : nenustatytas.

Kancerogeniškumas: nepriklauso kancerogeninėms medžiagoms.

Mutageniškumas: nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

Toksiškumas reprodukcijai: nepriklauso toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.

Poveikis žmonėms:

Patekus į akis: dirgina akis.

Prarijus: priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta virškinimo trakto gleivinė.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

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 Kitas nepageidaujamas poveikis: nenustatytas.



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 GABENIMĄ

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Klasė	Klasifikacinis kodas	Pavojaus identifikacinis numeris	JT numeris	Ženkilai	Pakavimo grupė
RID/ADR	KEPAMŲJŲ GROTELIŲ IR ŽIDINIŲ VALIKLIS GRILL CLEANER	-					

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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 panaikinant 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).

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 panaikinant Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

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).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

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

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (, Žin., 2011, Nr.112-5274)

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118)

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

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr.V-769, Žin., 2004, Nr.7-157)

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: neatliktas.

 koslita	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 453/2010/EB) KEPAMŲJŲ GROTELIŲ IR ŽIDINIŲ VALIKLIS GRILL CLEANER	5 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2005- 06- 21 Paskutinio peržiūrėjimo data 2015-06-02 Versija 03
--	---	--

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

16.1 Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 2 ir 3 skyriuje:

Kiti pavojingumo simboliai:

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

H302 Kenksminga prarijus
 H400 Labai toksiška vandens organizmams
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H318 Smarkiai pažeidžia akis
 H315 Dirgina odą
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Reglamentą (EB) 453/2010 reikalavimus. Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

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 priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.