



1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: ANTISTATIKAS LANA

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

Flam.Liq. 3 H 226

2.2 Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal 1272/2008 /EB.



Signalinis žodis Atsargiai Wng

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P501Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į atliekas pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai:

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe: degus.

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

3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
		Denatūruotas etilo alkoholio mišinys	15-30 %	Flam Liq., H225
-, 68002-97-1, 61791- 29-5	Polimeras, 226-097-1, polimeras	etoksilinto ir ketvirtinio riebiojo amino ir lauryl alkoholio etoksilato ir kokoso aliejaus etoksilato mišinys	< 1 %	Skin Irrit. 2, H315 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: netaikoma.

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: nenumatoma.

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: degus.

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. 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: naudoti sumažinimui antistatinio krūviui audiniuose.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Nenustatyta.

8.2 Poveikio kontrolė:

Techninės priemonės: bendroji ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo.

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:	Ne mažiau 7,0
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	nenustatyta
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	degus
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	980 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:	nėra duomenų
Sprogtamosios 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:** stabilus normaliomis saugojimo sąlygomis.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** nėra
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** aukšta temperatūra, atviros liepsnos, kibirkščiavimas.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** oksidintojai, redukuojančios medžiagos, rūgštys, šarmai.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** nėra.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Pagal etanolį:

prarijus, LD₅₀ 7060 mg/kg (žiurkėms),

įkvėpus LC₅₀ 20000 ppm/10 h (žiurkėms).

Jautrinantis poveikis : nenustatytas.

Kancerogeniškumas: nepriklauso kancerogeninėms medžiagoms.

Mutageniškumas: nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

Toksiškumas reprodukcijai: nepriklauso toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.

Poveikis žmonėms:

Patekus į akis: turi būti nustatytas poveikis ragenai.

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

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Pagal etanolį:

Žuvis (oncorhynchus mykiss) – LC₅₀ 11200 mg/24 h

Žuvis (leucistus idus melanotus) - LC₅₀ 8140 mg/24 h

Žuvis (pimephales promelas) - LC₅₀ 14,2 mg/24 h

Dafnijoms - EC₅₀ 10800 mg/l/24 h; 9268 – 14221 mg/l/48 h

Bakterijoms (pseudomonas putida) - IC₅₀ 6500 mg/l/16 h..

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: aplinkoje judrus.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma.

12.6 Kitas nepageidautinas poveikis: nenustatyta.



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	ANTISTATIKAS LANA	-					

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 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).

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)

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

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: atlikti nebūtina.



16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

16.1 Pavožingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 2 ir 3 skyriuje: žiūr.2 skyrių.

Flam. Liq. 2 Degieji skysčiai 2 kategorija
Flam. Liq. 3 Degieji skysčiai 3 kategorija
Skin Irrit. 2, Odos dirginimas 2 kategorija
Eye Irrit. 2 Smarkus akių dirginimas 2 kategorija
H226 Degūs skystis ir garai
H225 Labai degūs skystis ir garai
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 II 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 priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.