


**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

<b>1 SKIRSNIS</b>	<b>Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas</b>	
<b>1.1</b>	<b>Produkto identifikatorius</b>	
	Lignum	
<b>1.2.</b>	<b>Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	
	Lignum yra nejoninė paviršiaus aktyvioji medžiaga, naudojama kaip priedas darbiniams tirpalams ruošti su augalų apsaugos priemonėmis ir trąšomis.	
<b>1.3.</b>	<b>Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją</b>	
	UAB "Chemcentras" Universiteto g. 8A, Akademija LT-53341 Kauno r. sav., Lietuva Tel./fax +370 37 441891 El. paštas: <a href="mailto:cc@chemcentras.lt">cc@chemcentras.lt</a> <a href="http://www.chemcentras.lt">www.chemcentras.lt</a>	
<b>1.4.</b>	<b>Pagalbos telefono numeris</b>	
	Avarių pagalbos telefonas +370 (5) 2362052	
<b>2 SKIRSNIS</b>	<b>Galimi pavojai</b>	
<b>2.1.</b>	<b>Medžiagos ar mišinio klasifikavimas</b>	
	<b>Klasifikavimas pagal reglamentą 1272/ 2008/EB (GHS)</b> Akių dirginimas, 2 kategorija, sukelia smarkų akių dirginimą, H319  <b>Klasifikacija pagal direktyvas 1999/45/ES ir 67/548/EEB</b> Dirgina akis, R36	
<b>2.2.</b>	<b>Ženklavimo elementai</b>	
	<b>Ženklavimas pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b>	
	Pavojaus piktograma	
	Signalinis žodis	Įspėjimas
	Pavojingumo frazės	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
	Atsargumo frazės	P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

		apsauginius drabužius/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: Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją										
<b>2.3.</b>	<b>Kiti pavojai</b>											
<b>3 SKIRSNIS</b>	<b><i>Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis</i></b>											
<b>3.1.</b>	<b>Mišiniai</b>											
	Cheminės charakteristikos: etokslintas alkoholis <b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b> <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 60%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Cheminis pavadinimas</th> <th style="width: 50%;">Prekės identifikavimas (GHS)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etokslinintų alkoholių mišinys</td> <td>Eye Irrit., 2, H319</td> </tr> </tbody> </table> <b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal direktyvas 1999/45/EB ir 67/548/EEB</b> <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 60%;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Cheminis pavadinimas</th> <th style="width: 20%;">Simbolis /- iai</th> <th style="width: 40%;">R frazės</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etokslinintų alkoholių mišinys</td> <td>Xi</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table> <p>Išsamios informacijos apie R sakinius ir pavojaus nurodymus rasite 16 skyriuje. Jei nurodyta, duomenis apie ribines ekspozicijos ribas rasite 8 skyriuje.</p>		Cheminis pavadinimas	Prekės identifikavimas (GHS)	Etokslinintų alkoholių mišinys	Eye Irrit., 2, H319	Cheminis pavadinimas	Simbolis /- iai	R frazės	Etokslinintų alkoholių mišinys	Xi	36
Cheminis pavadinimas	Prekės identifikavimas (GHS)											
Etokslinintų alkoholių mišinys	Eye Irrit., 2, H319											
Cheminis pavadinimas	Simbolis /- iai	R frazės										
Etokslinintų alkoholių mišinys	Xi	36										
<b>4 SKIRSNIS</b>	<b><i>Pirmosios pagalbos priemonės</i></b>											
<b>4.1.</b>	<b>Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>											
	Bendros pastabos: Nedelsdami nusivilkite užterštus, prisigėrusius medžiagų drabužius ir saugiai juos sunaikinkite.											
	Po įkvėpimo: Užtikrinti šviežio oro gavimą.											

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

	Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.	
	Patekus ant odos: Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu.	
	Esant ilgalaikiam odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.	
	Po akių kontakto: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.	
	Nurijus: Išskalauti burną ir gerti daug vandens Neskatinti vėmimo. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.	
<b>4.2.</b>	<b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	
	Simptomai: Iki šiol nėra jokios informacijos apie ūmius ir (arba) vėliau pasireiškiančius simptomus ir pasekmes po tam tikro poveikio laiko.	
<b>4.3.</b>	<b>Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	
	Elgimasis: Gydyti pagal simptomus.	
<b>5 SKIRSNIS</b>	<b><i>Priešgaisrinės priemonės</i></b>	
<b>5.1.</b>	<b>Gesinimo priemonės</b>	
	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė
	Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės	Nėra
<b>5.2.</b>	<b>Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	
	Gaisro metu gali išsiskirti: - anglies monoksidas, anglies dioksidas	
<b>5.3.</b>	<b>Patarimai gaisrininkams</b>	
	Naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.	
<b>6 SKIRSNIS</b>	<b><i>Avarijų likvidavimo priemonės</i></b>	
<b>6.1.</b>	<b>Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
	Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.	
<b>6.2.</b>	<b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>	
	Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleisti patekti į gruntą/žemę.	
<b>6.3.</b>	<b>Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais rišikliais). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal taisykles.	
<b>6.4.</b>	<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	
	Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.	
<b>7 SKIRSNIS</b>	<b><i>Naudojimas ir sandėliavimas</i></b>	
<b>7.1.</b>	<b>Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	
	Jokių specialių priemonių nereikia, jei produktas buvo saugomas ir elgiamasi su juo kaip nurodyta.	
<b>7.2.</b>	<b>Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	
	Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.	
<b>7.3.</b>	<b>Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	
	Kitų rekomendacijų nepateikiama.	
<b>8 SKIRSNIS</b>	<b><i>Poveikio prevencija (asmens apsauga)</i></b>	
<b>8.1.</b>	<b>Kontrolės parametrai</b>	
	Bendros apsaugos priemonės	Vengti patekimo ant odos ir į akis.
	Higienos priemonės	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Naudojant nevalgyti, negerti, nerūkyti bei nevirtoti narkotinių medžiagų. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
	Rankų apsauga	Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
	Akių apsauga	Apsauginiai akiniai su šoniniais apsaugais

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

	Odos ir kūno apsauga	Lengvi apsauginiai drabužiai Rekomenduojama profilaktiška odos apsauga.
<b>8.2.</b>	<b>Poveikio kontrolė</b>	
<b>9 SKIRSNIS</b>	<i>Fizinės ir cheminės savybės</i>	
<b>9.1.</b>	<b>Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
	<b>Išvaizda</b>	
	skystis	
	<b>Kvapas</b>	
	charakteringas	
	<b>kvapo atsiradimo slenkstis</b>	
	neapibrėžtas	
	<b>pH</b>	
	2 - 3	
	<b>lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	
	neapibrėžta	
	<b>pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	
	neapibrėžtas	
	<b>pliūpsnio temperatūra</b>	
	102 °C Metodas: DIN EN 22719 (DIN 51758)	
	<b>garavimo greitis</b>	
	neapibrėžtas	
	<b>degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	
	-	
	<b>viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
	neapibrėžtas	
	<b>garų slėgis</b>	
	neapibrėžtas	
	<b>garų tankis</b>	
	neapibrėžtas	

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

	<b>santykinis tankis`</b>
	1,00 – 1,02 g/cm <sup>3</sup> 25° C temp.
	<b>tirpumas</b>
	Vandenyje tirpus
	<b>pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>
	neapibrėžtas
	<b>savaiminio užsidegimo temperatūra</b>
	neapibrėžtas
	<b>skilimo temperatūra</b>
	neapibrėžtas
	<b>klampa</b>
	40 - 90 mPa.s 25 °C Metodas: DIN 53019
	<b>sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>
	neapibrėžtas
	<b>oksidacinės savybės</b>
	neapibrėžtas
<b>9.2.</b>	<b>Kita informacija</b>
	Nėra
<b>10 SKIRSNIS</b>	<b>Stabilumas ir reaktingumas</b>
<b>10.1.</b>	<b>Reaktingumas</b>
	žr."Pavojingų reakcijų galimybė" skyriuje
<b>10.2.</b>	<b>Cheminis stabilumas</b>
	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
<b>10.3.</b>	<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>
	Teisingai laikant ir elgiantis jokių pavojingų reakcijų.
<b>10.4.</b>	<b>Vengtinios sąlygos</b>
	Nežinoma
<b>10.5.</b>	<b>Nesuderinamos medžiagos</b>
	Nežinoma
<b>10.6.</b>	<b>Pavojingi skilimo produktai</b>
	Teisingai elgiantis ir sandėliuojant jokių

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

<b>11 SKIRSNIS</b>	<b><i>Toksikologinė informacija</i></b>
<b>11.1.</b>	<b>Informacija apie toksinį poveikį</b>
	Duomenų nėra
<b>12 SKIRSNIS</b>	<b><i>Ekologinė informacija</i></b>
<b>12.1.</b>	<b>Toksiškumas</b>
	Duomenų nėra
<b>12.2.</b>	<b><i>Patvarumas ir skaidomumas</i></b>
	Duomenų nėra
<b>12.3.</b>	<b>Bioakumuliacijos potencialas</b>
	Duomenų nėra
<b>12.4.</b>	<b>Judumas dirvožemyje</b>
	Duomenų nėra
<b>12.5.</b>	<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>
	Duomenų nėra
<b>12.6.</b>	<b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>
	Duomenų nėra
<b>13 SKIRSNIS</b>	<b><i>Atliekų tvarkymas</i></b>
<b>13.1.</b>	<b>Atliekų tvarkymo metodai</b>
	Perduodant neišvalytus tuščius batus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.
<b>14 SKIRSNIS</b>	<b><i>Informacija apie gabenimą</i></b>
	Preparatas nepatenka į tarptautinės teisės aktų , susijusių su pavojingų krovinių transportavimu., reglamentavimo sritį (IMDG, IATA, ADR/RID)
<b>14.1.</b>	<b>JT numeris</b>
	Netaikoma
<b>14.2.</b>	<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>
	Netaikoma
<b>14.3.</b>	<b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>
	Netaikoma
<b>14.4.</b>	<b>Pakuotės grupė</b>
	Netaikoma

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 05

**LIGNUM**

<b>14.5.</b>	<b>Pavojus aplinkai</b>
	Netaikoma
<b>14.6.</b>	<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>
	Nėra
<b>14.7.</b>	<b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b>
	Netaikoma
<b>15 SKIRSNIS</b>	<b>Informacija apie reglamentavimą</b>
<b>15.1.</b>	<b>Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>
	Nėra
<b>15.2.</b>	<b>Cheminės saugos vertinimas</b>
	Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas
<b>16 SKIRSNIS</b>	<b>Kita informacija</b>
	R frazės
	36   Dirgina akis
	Pavojingumo frazės
	H319   Sukelia smarkų akių dirginimą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Visi duomenys gauti remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės 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.