|  |
| --- |
| **1.MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produkto identifikatorius** | |
| Prekinis pavadinimas: | TUNGŲ ALIEJUS |
| **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** | |
| Mišinio paskirtis: | Tungų aliejų rekomenduojama naudoti medinių gaminių, esančių padidintos drėgmės zonose apsaugai – terasoms, lauko baldams, garinių pirčių sienoms, luboms ir grindims. |
| **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją** | |
| **Gamintojas:** | UAB „Pro colore“ |
| Adresas: | Rytų g.19, LT-70391, Virbalio Miesto Laukų k., Vilkaviškio r. sav., www.procolor.lt |
| Telefonas, faksas: | 8 342 54290 |
| El. paštas: | info[@procolor.lt](mailto:SDB@meffert.com) |
| **1.4 Pagalbos telefono numeris** |  |
| Pagalbos telefonas: | Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: telefonas +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378 |

|  |
| --- |
| 2. GALIMI PAVOJAI |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas** | |
| **2.1.1 Klasifikacija pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)** Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas. | |
| **2.2. Ženklinimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)** | |
| **2.2.1 Ženklinimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)** | |
| **Pavojaus piktogramos:** | Nėra |
| **Signalinis žodis:** | Nėra |
| **Pavojingumo frazė:** | Nėra |
| **Atsargumo frazė dėl prevencijos:** | P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio.  P301/ 310 Prarijus nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją  P280 Dėvėti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius, dėvėti akių ir veido apsaugas |
| **Atsargumo frazė dėl laikymo:** | P 102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje |
| **Papildoma informacija apie pavojų** | Nėra |
| **Ypatingos nuorodos:** | Nėra |

|  |
| --- |
| **2.3 Kiti pavojai** |
| Aliejaus sudėtyje kenksmingų medžiagų, ženklinamų pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų. Garai gali dirginti akis, burnos ir nosies gleivinę, patekus gali dirginti odą. Prarijus dirgina virškinimo traktą, gali sukelti pykinimą, viduriavimą. Nesušaldyti. |

|  |
| --- |
| **3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS** |

**Pavojingi komponentai:**

Gamintojas deklaruoja, kad kitų, neįvardintų šioje lentelėje, komponentų, žymimų rizikos ir pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų.

|  |
| --- |
| 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas** |
| Bendra informacija:  Poveikis galimas įkvėpus, patekus ant odos ir į akis. Laikytis saugaus naudojimo taisyklių, pateiktų etiketėje. Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonių, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gydytojui parodyti pakuotę ar jos etiketę. |

|  |
| --- |
| Patekus į akis:  Nedelsiant praplauti akis gausiai švariu tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 min. pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Konsultuotis su gydytoju. |
| Patekus ant odos:  Odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Praskalauti grynu vandeniu. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių. Esant ilgalaikiam odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. |
| Įkvėpus:  Įkvėpusį garų ar aerozolio ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, šiltai pridengti. Pasunkėjus kvėpavimui, kviesti gydytoją. |
| Prarijus:  Atsitiktinai prarijus, praplauti burną vandeniu, duoti išgerti 2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Esant sveikatos pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją |

|  |
| --- |
| **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** |
| Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas, tačiau retais atvejais gali būti poveikis: ūmus - dirginti akis, kvėpavimo takus ir odą; lėtinis - labai jautriems žmonėms, ilgai ir pakartotinai veikiant ir nesilaikant saugaus darbo taisyklių, gali sukelti dermatitą. |
| **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  Specialaus gydymo nėra. Taikyti gydymą pagal simptomus. |

|  |
| --- |
| 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| 5.1 Gesinimo priemonės |
| Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:  Mišinys nedegus. Gaisro metu, priklausomai nuo prigimties, gali būti naudojami gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos,CO2, arba vandens rūkas. |
| Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:  Nėra |
| 5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai  Neįkvėpti garų. Gaisro metu išdžiūvusi plėvelė gali degti. Degant, aukštoje temperatūroje gali susidaryti kenksmingi skilimo produktai (CO, CO2, NOx), dūmai. |
| 5.3 Patarimai gaisrininkams |
| Gaisro metu pakuotes šaldyti vandeniu, esant galimybei, pašalinti talpas iš pavojaus zonos. Neleisti gaisro gesinimo skysčiams patekti į kanalizaciją ir vandens šaltinius. Kaip ir bet kurio gaisro metu, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, neįkvėpti dūmų |

|  |
| --- |
| 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros |
| Vengti patekimo ant odos, drabužių ir į akis. Garai gali dirginti akis, gerklę, nosies gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus. Mišiniui išsiliejus užtikrinti tinkamą vėdinimą. Likviduojant avarijos pasekmes, naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, veido ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės |
| Neleisti produktui patekti į dirvožemį, vandens telkinius ar kanalizaciją Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus. |

|  |
| --- |
| 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės  Išsiliejusį produktą užpilti inertinėmis surišančiomis medžiagomis (smėliu, žvyru, vermikulitu), surinkti į specialias surinkimo talpas šalinimui. Šalinti pagal kenksmingų medžiagų šalinimo taisykles. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius  Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Atliekų šalinimo reikalavimai 13 skirsnyje. |

|  |
| --- |
| 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS |

|  |
| --- |
| 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės |
| Mišinys nedegus ir nesprogus. Naudoti gerai vėdinamoje patalpoje. Laikantis naudojimo instrukcijų, specialios apsaugos priemonės nėra būtinos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių, nepraryti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Išsiliejus, grindys yra slidžios. Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Griežtai laikytis naudojimo instrukcijos ir saugos duomenų lapų reikalavimų. Šlifuojant išdžiūvusią dangą dėvėti respiratorius, neįkvėpti šlifavimo dulkių. |
| 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus |
| Sandėliuoti sandariai uždarytą, originalioje pakuotėje. Saugoti nuo vaikų. Laikytis etiketėje nurodytų reikalavimų. Atidarius pakuotes ir pilnai neišnaudojus, jas sandariai vėl uždaryti ir laikyti vertikalioje padėtyje, saugant nuo išsiliejimo. Sandėliuoti sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atokiau nuo šilumos šaltinių. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Pakuotę saugoti nuo mechaninių pažeidimų. Nesušaldyti, vengti aukštesnių temperatūrų. Sandėliavimo temperatūra nuo +50 C iki +300 C. |
| 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas |
| Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape. |

|  |
| --- |
| 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA |

|  |
| --- |
| 8.1 Kontrolės parametrai |
| Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore  Nėra taikoma |

|  |
| --- |
| 8.2 Poveikio kontrolė |
| 8.2.1 Techninės priemonės:  Laikytis bendrai priimtų saugumo reikalavimų, keliamų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, vengti patekimo ant odos ir į akis. |
| 8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:  Kvėpavimo takų apsauga:  Nesant galimybės užtikrinti gerą ventiliaciją, naudoti tinkamas individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones, kol išnyks aplinkos užterštumas. Šlifuojant išdžiūvusią dangą dėvėti respiratorius, neįkvėpti šlifavimo dulkių. |
| Rankų apsauga:  Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Kremo nenaudoti jau esant pažeistai odai. Esant ilgam ar pakartotinam kontaktui, naudoti apsaugines darbines pirštines. |

|  |
| --- |
| Akių apsauga:  Naudoti prigludusius, nerasojančius, apsauginius akinius. |
| Kūno apsauga:  Lengvi apsauginiai neperšlampantys darbo drabužiai. Patekus ant odos – nuplauti vandeniu su muilu. |
| Aplinkos apsauga:  Laikytis regioninių aplinkos apsaugos reikalavimų. |

|  |
| --- |
| 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS |

|  |  |
| --- | --- |
| 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes | |
| Išvaizda: |  |
| Agregatinė būsena: | Klampus skystis |
| Spalva: | Gelsva |
| Kvapas: | Silpnas kvapas |
| Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: | 8,2-8,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Virimo temperatūra, oC ar virimo temperatūros intervalas: | Netaikoma |

|  |  |
| --- | --- |
| Degumas: | Nedegus |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, oC | Netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra, oC: | Netaikoma |
| Sprogumo ribos: | Netaikoma |
| Užšalimo/ lydymosi temperatūra, oC | Užšąla neigiamose temperatūrose |
| Panaudojimo temperatūra: | nuo +50C iki +300C |
| Garų slėgis, kPa: | Netaikoma |
| Specifinė masė, tankis, (20oC), g/cm3: | 0,84 |
| Klampumas: | Klampus skystis |
| Tirpumas (vandenyje): | Netirpus, skiedžiamas vandeniu |
| Pasiskirstymo koeficientas  (n-oktanolis/vanduo): | Nėra duomenų |
| Garavimo greitis: | Lėtesnis už eterio |
| 9.2 Kita informacija:  Nėra žinomos kitos informacijos | |

|  |
| --- |
| 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS |

|  |
| --- |
| 10.1 Reaktingumas |
| Laikantis naudojimo taisyklių nereaktingas |
| 10.2 Cheminis stabilumas |
| Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis |

|  |
| --- |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė |
| Pavojingos reakcijos nežinomos |
| 10.4 Vengtinos sąlygos |
| Laikyti vėsioje patalpoje, vengti aukštesnės temperatūros, tiesioginių saulės spindulių. Nesušaldyti |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos |
| Nelaikyti kartu su stipriomis rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis medžiagomis |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai |
| Normaliose sąlygose neskyla. Gaisro metu išdžiūvusi plėvelė gali degti. Degimo metu gali išsiskirti tiršti dūmai, turintys kenksmingų anglies oksidų (CO, CO2, NOx). |

|  |
| --- |
| 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA |

|  |
| --- |
|  |
| 11.1 Informacija apie toksinį poveikį  Sudirginimas: jautriems asmenims bei ilgai trunkantis sąlytis su oda gali sukelti odos ir akių dirgnimą.  Kancerogeniškumas: nėra.  Mutageniškumas: nėra  Reprodukcinis toksiškumas: nėra.  Narkotinis poveikis: nėra.  Įkvėpus: šis mišinys, jį naudojant tinkama įranga ir rekomenduotomis sąlygomis, negali sukelti jokių sveikatos sutrikimų. Jautriems asmenims ilgalaikis kvėpavimas dažų garais gali sukelti akių or kvėpavimo takų sudirginimą.  Prarijus: priklausomai nuo kiekio gali būti sudirginta virškinimo trakto gleivinė. Nurodytas didesnis produkto kiekis gali sukelti negalavimą ir gastroenterologinius sutrikimus, paireiškiančius vėmimu ir pilvo skausmais.  Patekus į akis: skysčio purslai gali sukelti akių sudirginimą.  Per odą: pakartotinai ar ilgai veikiant gali sudirginti odą, oda gali sausėti, pleiskanoti. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA |

|  |
| --- |
| 12.1 Toksiškumas  Mišinys klasifikuojamas kaip nekenksmingas aplinkai. Laikantis gamtosaugos reikalavimų, produkto neišleisti į aplinką, dirvą, vandens šaltinius ir kanalizaciją. Daugiau informacijos 2 ir 3 skirsnyje. |

|  |
| --- |
| 12.2 Patvarumas  Nėra žinomos informacijos. |
| 12.3 Bioakumuliacijos potencialas  Nėra žinomos informacijos. |
| 12.4 Judrumas dirvožemyje  Nėra žinomos informacijos. |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai  Produktas netenkina nurodytų kriterijų |
| 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis  Nėra žinomos informacijos. |

|  |
| --- |
| 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS |

|  |
| --- |
| 13.1 Atliekų tvarkymo metodai  Produkto neišleisti į kanalizaciją dirvą ir vandens šaltinius. Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Mišinio atliekos šalinamos pagal regioninius atliekų šalinimo reikalavimus.  Mišinio atliekų kodas: 08 01 12 (dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11)  Jei produktas sukietėjęs ar sumaišytas su kitomis atliekomis, šis kodas netaikomas.  Pakuotės atliekų kodas 15 01 02  Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus. |

|  |
| --- |
| 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ |

#### Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai pagal transporto taisyklių nuostatas. Transportuojama uždarose pakuotėse, vertikalioje padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugos reikalavimais avarijų atveju, išsiliejus produktui.

|  |  |
| --- | --- |
| ADR/RID, IMDG, IATA – klasifikacijos ir kodų nėra | |
| 14.1 JT numeris: | Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s): | Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms |
| 14.4 Pakuotės grupė: | Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms |

|  |
| --- |
| **14.6 Specialios atsargumo priemonėms naudotojams**:  Mišinys nekenksmingas. Nėra specialių priemonių. Saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Naudotis saugos duomenų lapais prieš naudojimą. |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:  Netaikoma |

|  |
| --- |
| 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ |

|  |
| --- |
| 15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai |
| - EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006;  - EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) 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 91/155 EEB, 93/105 EB bei 2000/21 EB;  - EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (2010.05.20) iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);  **-** EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);  - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija); |

|  |
| --- |
| 15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (tęsinys): |
| - Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos”, 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni;  - Higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai”;  - Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas “Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo” Nr. A-1-331, 2007.11.26;  - Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo pakeitimo“, Nr. D1-368, 2011.05.03. |

|  |
| --- |
| * 1. Cheminės saugos vertinimas |
| Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas |

|  |
| --- |
| 16. KITA INFORMACIJA |

3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai:

*Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.*

#### Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su aliejais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu.

Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas.

Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.