

Saugos duomenų lapas
(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20
Peržiūrėta: 2016 01 11
Versija 2

1(7) lapas

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: PUSIAU MATINIAI DAŽAI SIENOMS DUFA EUROPLAST 12

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Mišinio paskirtis: Mišinys yra vandeniui skiedžiami polimerinių dispersijų dažai pastatų vidaus darbams

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: UAB "Meffert Baltica"
Adresas: Europos pr. 112, Kaunas LT-46351 (Trakėnų g. 3, Marijampolė)
Telefonas: 8 343 27355
Faksas: 8 343 27426
Atsakingas už saugos lapus: ilona@meffert.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: 8 5 236 20 52; 8 620 81 081

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. Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)

2.2.1 Ženklavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos: Nėra

Signalinis žodis: Nėra

Pavojingumo frazė: Nėra

Atsargumo frazė dėl prevencijos: P 261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P 262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P 285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės
P 301/ 310 Prarijus nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją

Atsargumo frazė dėl laikymo: P 102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Papildoma informacija Nėra

Informacija apie lakiųjų organinių junginių (LOJ) kieki: Produkto subkategorija – 1.1.1/VDM (1.1.a pagal 2004/42/EB direktyvą). Lakiųjų organinių junginių (LOJ) ribinė vertė 30g/l. Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte – 30g/l

2.3 Kiti pavojai

Nesušaldyti.

Saugos duomenų lapas

(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20

Peržiūrėta: 2016 01 11

Versija 2

2(7) lapas

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišinys:**

Vandeniu skiedžiami dažai iš vandeninių polimerinių dispersijų, užpildų, pigmentų, technologinių priedų

Gamintojas deklaruoja, kad komponentų, ženklinamų 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

Gaisro metu stengtis pašalinti talpas iš pavojaus zonos, nes nuo karščio kylant slėgiui talpos viduje, jos gali

Saugos duomenų lapas

(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20

Peržiūrėta: 2016 01 11

Versija 2

susprogti. Neįkvėpti garų. Gaisro metu išdžiūvusi dažų plėvelė gali degti. Degant, aukštoje temperatūroje gali susidaryti kenksmingi mišinio skilimo produktai (CO, CO₂), dūmai.

3(7) lapas

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 priemonės.

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 nesproguos. 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 vertikaliaje 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.

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

Saugos duomenų lapas
(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20
Peržiūrėta: 2016 01 11
Versija 2

Nėra taikoma

8.2 Poveikio kontrolė

4(7) lapas

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.

Rankų apsauga:

Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Kremai nenaudoti jau esant pažeistai odai. Esant ilgam ar pakartotinam kontaktui, naudoti apsaugines darbinės 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 būseną:	Skystis
Spalva:	Balta, spalvinama
Kvapąs:	Silpnas kvapas

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 8-10

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: Netaikoma

Degumas: Nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: Netaikoma

Sprogumo ribos: Netaikoma

Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C Užšąla neigiamose temperatūrose

Garų slėgis, kPa: Netaikoma

Specifinė masė, tankis, (20°C), g/cm³: (1,31±0,03) g/cm³

Klumpumas: 15-20 Pa s

Tirpumas (vandenyje): Netirpus, skiedžiamas vandeniu

Saugos duomenų lapas
(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20
Peržiūrėta: 2016 01 11
Versija 2

**Pasiskirstymo koeficientas
(n-oktanolis/vanduo):**

Nėra duomenų

5(7) lapas

Garavimo greitis:

Lėtesnis už eterio

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis

30 g/l

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

Pavoingos reakcijos nežinomos

10.4 Vengtinios 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 išdziūvusi plėvelė gali degti. Degimo metu gali išsiskirti tiršti dūmai, turintys kenksmingų anglies oksidų (CO ir CO₂).

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas, jei laikomasi darbo saugos reikalavimų. Daugiau informacijos 2 ir 3 skirsnyje.

Dirginimas :

Kvėpavimo takų: Įkvėpus garų, gali dirginti burnos ir nosies gleivinę, viršutinius kvėpavimo takus.

Odos: Pakartotinai ar ilgai veikiant, gali dirginti odą, oda gali sausėti, pleiskanoti.

Akių: Patekus į akis, aerozolis gali dirginti akis

11.2 Papildoma informacija:

Nėra žinomos papildomos informacijos.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Nėra duomenų apie produkto ekotoksiškumą. Preparatas klasifikuojamas kaip nekenksmingas aplinkai. Laikantis gamtos saugos reikalavimų, produkto neišleisti į aplinką, dirvą, vandens šaltinius ir kanalizaciją. Daugiau informacijos 2 ir 3 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas
(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20
Peržiūrėta: 2016 01 11
Versija 2

12.2 Patvarumas

Nėra žinomos informacijos.

6(7) lapas

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 uždaroje pakuotėse, vertikalioje padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugos reikalavimais avarių 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 3

14.4 Pakuotės grupė: Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms

14.5 Pavojus aplinkai: Šis produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nėra specialių priemonių. Saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. 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

Saugos duomenų lapas

(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20

Peržiūrėta: 2016 01 11

Versija 2

medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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 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);

7(7) lapas

- 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.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);

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo 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;

-Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos ūkio ministrų įsakymas "Dėl lakiųjų organinių junginių kiekių, susidaranciu naudojant organinius tirpiklius tam tikrų dažų, lakų ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktų sudėtyje, ribojimo taisyklių patvirtinimo" 2005.07.25, Nr. D1-379/4-273 ir vėlesni.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių, rizikos frazių ir skaitmeninių ženklų nėra

Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 (2015.05.28) 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 dažais. 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 lydima 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 teisiųjų pretenzijų pagrindas.

Saugos duomenų lapas

(Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedą)

Pildymo data: 2015 02 20

Peržiūrėta: 2016 01 11

Versija 2

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.