

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2018 08 01
Peržiūrėta: 2018 08 01
Versija 1

1(9) lapas

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **SIMMIX Kvarcinis smėlis (fr. 0,0 – 0,5 mm.)**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Mišinio paskirtis: Džiovintas, sijotas, suskirstytas frakcijomis gamtinis smėlis tinkamas: betono ir statybinių skiedinių gamybai, išlyginamajam sluoksniui, smėliavimui, smėlio dėžėms. .

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: UAB "Matuizų dujų silikatas"

Adresas: Varėnos raj., Matuizos, Lietuva LT65071

Telefonas, faksas: 8 310 40641

El. paštas: info@mds.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: 8 5 236 20 52

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

Produktas pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas.

Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP)

Fiziniai pavojai Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas pavojaus nesukelia.

Pavojai žmonių sveikatai Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas žmogaus sveikatai.

Pavojai aplinkai Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

2.2. Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)

Ženklavimas pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Pavojingumo simboliai Nėra

Rizikos frazės Nėra

Saugos frazės Nėra

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

Piktograma Nėra

Signalinis žodis Nėra

Pavojingumo frazė Nėra

Atsargumo frazė Nėra

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2018 08 01
Peržiūrėta: 2018 08 01
Versija 1

2.3 Kiti pavojai

Pilamas produktas sukelia dulkes, kurios dirgina akis, kvėpavimo takus, odą.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinio sudėtis: SiO₂ > 84 %

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Produktas neturi jokių kenksmingų medžiagų, kurios pagal naudojimo koncentraciją būtų klasifikuojamos kaip keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Išvesti nukentėjusįjį iš užterštos zonos, suteikti ramybę. Visais atvejais, kai kyla abejonių arba simptomai nepaėina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsiant praplauti akis gausiai švariu tekančiu vandeniu pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos:

Odą nuplauti vandeniu su muilu.

Įkvėpus:

Įkvėpus dulkių, išėiti į gryną orą. Jei kosėjimas ar kiti simptomai nepaėina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Atsitiktinai prarijus, praplauti burną vandeniu, duoti išgerti 2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus į akis: Perštėjimas, paraudimas. Sausas ar šlapias mišinys gali sukelti negrįžtamų pažeidimų.

Patekus ant odos: Paraudimas, ilgo kontakto metu, gali sukelti išsausėjimą.

Įkvėpus: Kosėjimas, pastovus dulkių įkvėpimas padidina riziką susirgti plaučių ligomis.

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

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2018 08 01
Peržiūrėta: 2018 08 01
Versija 1

5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai

Specialių pavojų nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialių pavojų nėra

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos, drabužių ir į akis. Nesukelti dulkių ir neįkvėpti. Likviduojant avarijos pasekmes, naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, o esant reikalui, veido ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys pagal sudėtį ir savybes neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai. Saugoti, kad nepatektų į nutekamuosius vamzdžius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipytusį mišinį susemti semtuvu ar lopetėle, nesukelti dulkių, jei įmanoma, užterštų paviršių valymui naudoti siurbį. Nenaudoti suspausto oro. Sauso mišinio atliekas šalinti pagal kenksmingų medžiagų šalinimo taisykles.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Perkraunant ar perpilant nesukelti dulkių. Dirbant su mišiniu nerekomenduojama dėvėti laikrodžių, žiedų ar kitų pirminių kurios prisiglaudžia prie odos ir po jomis gali kauptis dulkės. Susižeidus nutraukti darbą ir aptverti žaizdą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas: Sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje sausoje vietoje.

Reikalavimai pakuotei Turi būti sandari, mechaniškai patvari.

Laikymo sąlygos Saugoti nuo vandens. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašarų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2018 08 01
	Peržiūrėta: 2018 08 01
	Versija 1

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal LT HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė		Neviršyta ribinė vertė		
Pavadinimas	CAS nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Kvarcas, silicio dioksido atmaina	14808-06-7	0,1	-	-	-	-	-	-

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninės priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo aplinkoje ir išvengti gamybinių dulkių. Esant reikalui, naudoti individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones

8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui ir didesniai užterštumui, naudoti vienkartinius respiratorius nuo dulkių arba kaukes su dalelių filtrais P2 (pagal LST EN 140, LST 141, LST 149 ar kt.)

Rankų apsauga:

Naudoti apsaugines medvilnines pirštines pakuočių pernešimui.

Akių apsauga: Naudoti prigludusius apsauginius akinius pagal LST EN 166.

Kūno apsauga: Dėvėti apsauginius darbinius drabužius ilgomis rankovėmis ir atsparią vandeniui, ilgais aulais avalynę.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda:

Agregatinė būsena: Milteliai (biri medžiaga)

Spalva: Geltona/Balta

Kvapasis: Bekvapio

pH: Netaikoma

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: Netaikoma

Degumas: Nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: Netaikoma

Sprogumo ribos: Netaikoma

Lydimosi temperatūra, °C >1500 °C

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2018 08 01 Peržiūrėta: 2018 08 01 Versija 1
--	---

Užsiliepsnojimo temperatūra	Netaikoma
Piltnio tūrio svoris:	1,4-1,8 g/cm ³
Klampumas :	Netaikoma
Tirpumas: vandenyje	~ 0,11 g/l
Oksiduojančios savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Natūraliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kaitinant reaguoja su fluoro vandenilio rūgštimi (HF)

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Fluoro vandenilio rūgštimi (HF)

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis sąlygomis produktas neskyla

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Dirginimas:

Įkvėpus: Galimas nosies gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimas, pernelyg didelė dulkių koncentracija ore ir patekimas į kvėpavimo takus galu sukelti kosėjimą, čiaudėjimą, dusimą.

Prarijus:

Atsitiktinai prarijus, dirgina gleivinę, gerklę, skrandį. Gali pasireikšti virškinimo sutrikimai.

Patekus ant odos:

Gali atsirasti dirginimas, raudonis, ignoruojant simptomus gali atsirasti alergija.

Patekus į akis:

Dulkės, patekusios į akis sudrėksta ir dirgina akis. Esant negalavimams kreiptis į okulistą

11.2 Papildoma informacija:

Prarijus gali sukelti pilvo skausmus, pykinimą. Mišinio dulkės gali apsunkinti esamas kvėpavimo sistemos ligas ir/ar sveikatos sutrikimus, tokius kaip emfizema ar astma ir/ar esamas odos ar akių ligas.

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2018 08 01
Peržiūrėta: 2018 08 01
Versija 1

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas nėra pavojingas aplinkai.

12.2 Patvarumas

Netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma

12.4 Judrumas dirvožemyje

Netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas:

EWC kodas 01 04 09 – smėlio ir molio atliekos.

EWC kodas 10 12 03 – dalelės ir dulkės.

Pašalinti kaip mineralinę statybinę atlieką pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Nepilti į kanalizaciją.

Pakuotė:

EWC kodas 15 01 05 – kombinuotos pakuotės.

Sausą tuščią produkto tarą pašalinti pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas.

14.1 JT numeris: Netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s): Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė: Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai: Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Netaikoma

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2018 08 01
Peržiūrėta: 2018 08 01
Versija 1

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.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 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);
- 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
- 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).
- 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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16. KITA INFORMACIJA

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2018 08 08, Versija: 1.

„Saugos duomenų lapų“ informacija išdėstoma pagal Reglamento (ES) 453/2010 I priedo nustatytą turinio informaciją. Mišinys klasifikuojamas pagal CPL reglamento reikalavimui.

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

- ADN – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
- ADR/RID – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais/geležinkeliais.
- IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.
- ICAO – Saugaus pavojingų krovinių vežimu oru techninės instrukcijos.
- IMGD – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2018 08 01 Peržiūrėta: 2018 08 01 Versija 1
--	---

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 mūro mišiniu. 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.