

## KVARCINIO SMĖLIO MILTAI

### 1. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas: *KVARCINIO SMĖLIO MILTAI*

Pagal REACH reglamento 7 punkto V priedą mineralui taikoma registravimo prievolės išimtis.

#### 1.2 Medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis: *dirbinių iš stiklo, polimerbetonio, stiklo pluošto, statybinių mišinių gamybai ir kt.*

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: *AB "Anykščių kvarcas"*

Adresas: *Troškūnų g-vė 5, Anykščiai*

Telefonas, faksas: *8 381 59352, 8 381 59491*

Telefonas skubiai informacijai suteikti: *8 381 59352*

Atsakingo asmens už saugos duomenų lapą e-paštas [gita@akvarcas.lt](mailto:gita@akvarcas.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

*Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonai visą parą:  
+370 5 2362052; + 370 687 53378*

*Greitoji med.pagalba 033*

### 2. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos klasifikavimas

Pagal Europos Sąjungos teisės aktus ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga EB Nr. 1272/2008

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas. Reglamentas (EB Nr. 1272/2008)

#### 2.3 Kiti pavojai

Šis produktas yra neorganinė medžiaga ir neatitinka PBT ir vPvB kriterijų. Pagal REACH reglamento XIII priedą (EB) Nr. 1907/2006

### 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirinė (molekulinė) formulė:  $SiO_2$

Molekulinė masė:  $60 \text{ g/mol}$

Kiti komponentai: *nėra*

CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės
14808-60-7	238-878-4	$SiO_2$	$\geq 98,5 \%$
Neklasifikuojamos sudedamosios dalys	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Saugos duomenų lapas (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)	2 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2005-06-10 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2016-05-25
<b>KVARCINIO SMĖLIO MILTAI</b>	

#### **4.PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

##### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus: *nedelsiant išvesti nukentėjusį į gryną orą. Esant rimtiems kvėpavimo sutri-kimams, kreiptis į gydytojus.*

Patekus ant odos: *nepavojinga. Esant alergijai, plauti dideliu tekančio vandens kiekiu.*

*Netrinti. Nurengti užterštus drabužius ir avalynę. Išskalbti drabužius ir tik po to juos dėvėti.*

Patekus į akis: *plauti švariu vandeniu plačiai atmerkus akis, retkarčiais pamirksint. Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Kreiptis į gydytoją.*

##### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis**

*Nėra*

##### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.**

*Nėra.*

#### **5.PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

Kvarcinio smėlio miltai – nedegi medžiaga.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: *nėra.*

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: *nėra*

Asmeninės apsauginės priemonės: *specifinių priemonių nėra*

#### **6.AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

##### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti asmenines saugos priemones: *spec. drabužius, avalynę, pirštines, apsauginius akinius.*

##### **6.2.Ekologinės atsargumo priemonės**

*Specialių reikalavimų nėra*

##### **6.3.Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

*Išpylus – susemti, galima naudoti vaakuminius siurblius.*

#### **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

##### **7.1.Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Reikalavimai sandėliavimui: *medžiaga sandėliuojama tvarkinguose didmaišiuose arba popieriniuose maišeliuose bei maišeliuose su plėvele neviršijant ant pakuotės nurodyto leistino medžiagos svorio. Leidžiama produktą sandėliuoti tvarkinguose silosuose.*

*Sandėliuojant kaupuose, laikomasi kaupų supylimo taisyklių.*

Reikalavimai pakuotei: *pakuotė turi būti sandari, užtikrinanti medžiagos nepasklidimą aplinkoje.*

Reikalavimai transportavimui: *transportuoti tvarkingoje pakuotėje arba palaidą tam pritaikytose transporto priemonėse.*

##### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.**

*Specialių reikalavimų nėra*

##### **7.3.Konkretus galutinio naudojimo būdas**

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: *naudojama kaip inertinė medžiaga (už-pildas) statybinių mišinių, glaistų, dažų, polimerbetonio gamyboje, arba stiklo pramonėje – stiklo masės sudedamoji dalis.*

Saugos duomenų lapas (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)	3 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2005-06-10 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2016-05-25
<b>KVARCINIO SMĖLIO MILTAI</b>	

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.): Lietuvos higienos normos HN 23-2011

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV)		Neviršyta ribinė vertė (NRV)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-
<i>Kvarcas, silicio dioksido atmaina alveolinė frakcija</i>	14808-60-7	0,1	-	-	-	-	-	

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną: *kieta, biri, balta arba bespalvė medžiaga, 0,0-125 mikronų dydžio milteliai*

Juslinės savybės: *be kvapų*

Degumas: *nedegi*

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: *nėra*

Pliūpsnio temperatūra, °C: *nėra*

Sprogumo ribos: žemutinė, tūrio %: *nėra*; viršutinė, tūrio %: *nėra*

Oksidavimosi savybės: *normaliomis oro sąlygomis nesioksiduoja*

Lydimosi temperatūra: *+1650(±75)°C*

Virimo temperatūra: *+2230 °C*

Piltinė tūrio masė, tankis: *1030 kg/m<sup>3</sup>*

### 9.2. Kita informacija

Neturima

## 10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

Cheminis stabilumas: *stabili ir nereaktyvi normaliomis aplinkos temperatūros ir slėgio sąlygomis.*

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD<sub>50</sub>: *duomenų nėra*

Per odą, LD<sub>50</sub>: “ “

Įkvėpus, LC<sub>50</sub>: “ “

Dirginimas: *nedirglus*

Pasklidimas: *savaime nesklinda*

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: *poveikio nėra*

Poveikis žmonėms: *duomenų apie kenksmingą poveikį nėra*

Kancerogeniškumas: *duomenų nėra*

Mutageniškumas: *duomenų nėra*

Toksiškumas reprodukcijai: *duomenų nėra*

Saugos duomenų lapas (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)	4 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2005-06-10 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2016-05-25
--	--

## **KVARCINIO SMĖLIO MILTAI**

### **12.EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai: *nėra*  
Ekotoksiškumas (Toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams): *netoksiška*

Judrumas: *nejudri*

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: *stabili, neskili*

Bioakumuliacija: *-duomenų nėra*

Duomenys apie kitus poveikius: *nėra*

### **13.ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Specialių reikalavimų *nėra*

### **14.INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

*Kvarcinio smėlio miltai nėra pavojinga cheminė medžiaga ar preparatas. Europos sutartyje dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) šios medžiagos nėra. Pakuotė turi būti sandari, kad nebūtų galimybės pasklisti aplinkoje. Kitų specialių reikalavimų nėra*

### **15.INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

#### **15.1.Su konkrečia medžiaga susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

*Įmonės standartas IST 5411146-07:2014*

*Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas Nr.SPSC-9321*

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas EB Nr. 1272/2008. Atleisti nuo REACH registracijos pagal V.7 priedą

### **16.KITA INFORMACIJA**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti naujai pagamintai medžiagai.