

Saugos duomenų lapas (pagal EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) Nr.453/2010)	1 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2005-06-10 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2016-05-25
KVARCINIS SMĖLIS	

1. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas: *KVARCINIS SMĖLIS*

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, buitinio vandens filtrams 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

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: *SiO₂*

Molekulinė masė: *60 g/mol*

Kiti komponentai: *nėra*

CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės
14808-60-7	238-878-4	SiO ₂	≥ 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
KVARCINIS SMĖLIS	

4.PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Patekus ant odos: *nepavojinga.*

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
--	--

KVARCINIS SMĖLIS

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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	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 būsena: *kieta, biri, balta arba bespalvė medžiaga, 0,0-1,25 mm dydžio*

Juslinės savybės: *bekvapė*

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*

Lydomosi temperatūra: *+1650(±75)°C*

Virimo temperatūra: *+2230 °C*

Piltinė tūrio masė, tankis: *1600 kg/m³*

9.2. Kita informacija

Neturima

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

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

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀: *duomenų nėra*

Per odą, LD₅₀: “ “

Įkvėpus, LC₅₀: “ “

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*

KVARCINIS SMĖLIS

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 ĮST 5411146-01:2015

Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas Nr.SPSC-9351

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.