

OHUTUSKAART KEMIKAALI DEKLARATSIOON

Kuupäev: 27.02.2020

Eelmine kuupäev: 27.10.2017

(\*) kehtib ainult kemikaali andmete deklaratsiooni kohta

(\*\*) täita kas 3.1 või 3.2

**1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Kaubanimi / aine nimetus	ISOVER klaasvill
Tootekood	-
REACH-registreerimisnumber	01-2119472313-44-0041

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kasutusala kirjeldus	ISOVER klaasvilla tooteid kasutatakse peamiselt soojus- ja helisolatsiooni ning heli neelavate materjalidena.
Tegevusala kood (TOL) (*)	268
Kasutusala kood (KT) (*)	32
Kemikaal sobib kasutamiseks tarbijatele (*)	
Kemikaal on mõeldud kasutamiseks ainult tarbijatele (*)	

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tarnija (tootja, importija, ainuesindaja, edasine kasutaja, edasimüüja) Soomes tegutsev turustaja (\*)

	Saint-Gobain Finland Oy
Address	Strömberginkuja 2
Sihtnumber ja sideasutus	00381 Helsinki
Postkast	PL 70
Sihtnumber ja sideasutus	00381 Helsinki
Telefon	010 442 200
Elektronpost	-
Registrikood (*)	0951555-3

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Mürgistusteabekeskuse infoliin Eestis (24 h) 16662 või välismaalt helistades (+372) 7943 794. Telefoniliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. Töötab ööpäevaringselt ning kõikidel nädalapäevadel.

**2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**ISOVER klaasvilla ei ole ohu suhtes klassifitseeritud<sup>1</sup>**2.2 Märjastuselemendid**

-

**2.3 Muud ohud**

-

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus nr (EÜ) 1907/2006 (REACH) eeldab ohutuskaarti vaid ohtlikelt ainetelt ja segudelt. ISOVERi klaasvillast isolatsioonimaterjalid (plaadid, rullid või puistevill) on REACHi määruse kohaselt klassifitseerimata tooted, mille suhtes ohutuskaarti ei nõuta. Saint-Gobain Finland Oy on siiski otsustanud koostada oma klientidele ka ohutuskaardi, et tagada klaasvillast toodete ohutu käitlemine ja kasutamine.

**3. JAGU. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ained (\*\*)****3.2 Segud (\*\*)**

Aine nimetus	CAS-i number, EÜ või indeksinumber	REACH-i registreerimisnumber	Sisaldus	Klassifikatsioon
Klaasvill <sup>2</sup>	926-099-9 (EÜ)	01-2119472313-44-0041	90–100%	Ei ole liigitatud
Sideaine	-	-	5–10%	Ei ole liigitatud
Tolmu siduv õli	-	-	0,5–0,9%	Ei ole liigitatud

Tooted võivad olla ka pealistatud. Võimalikud pealustusmaterjalid on nt klaaskiudvilt, alumiinium, paber või metallvõrk

**4. JAGU. ESMAABIMEETMED****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Sissehingamisel** Viia värske õhu kätte. Loputada kurku ja puhastada ninaõõned nuuskamise teel.
- Nahale sattumisel** Kui esineb kiudude mehaanilisest ärritusest tulenevat kihelust, võtke seljast saastunud riided ning loputage keha ettevaatlikult jaheda vee ja seebiga.
- Silmad** Loputada rohke veega vähemalt 15 minutit.
- Allaneelamisel** Juua rohkesti vett.
- Kui eelnevalt nimetatud kokkupuudete tõttu tekkinud sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole.**

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Kokkupuude nahaga võib põhjustada lühiajalist ärritust/kihelust.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

-

**5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid**

Kustutusvahenditele piiranguid ei ole. Võib kasutada vett ja muid tavapäraseid tulekahju kustutamiseks sobivaid aineid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Toode ei põhjusta tulekahjuohtu. Toote pakendamiseks mõeldud teatud materjalid ja pinnakatted võivad olla süttivast materjalist.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Halvasti tuulutatud ruumides toimuva suure põlengu korral võib olla vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Tootes ja pakenditest tekkivad põlemisgaasid võivad sisaldada nt süsinikdioksiidi, süsinikmonooksiidi ning ammoniaagi, lämmastikoksiidide ja lenduvate orgaaniliste ühendite jääke.

<sup>2</sup> Tehislikud juhuliku orientatsiooniga klaas(silikaat)kiud, mille leelis- ja leelismuldmetalloksiidide (Na<sub>2</sub>O + CaO + MgO + BaO) sisaldus on suurem kui 18 massiprotsenti ja mis vastavad ühele märkus Q tingimustele.

**6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kui õhus on suures sisalduses tolmu, tuleb kasutada punktis 8 nimetatud isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Erilisi meetmeid ei ole.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid.**

Puhastamine tolmuimejaga või pärast niisutamist harjaga.

**6.4 Viited muudele jagudele**

-

**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

<b>Tehnilised meetmed</b>	Erilisi meetmeid ei ole. Lõikamine ennekõike noaga. Mootoriga tööriistade kasutamisel peavad need olema piisava tolmuemaldusega.
<b>Ettevaatusabinõud</b>	Kontrollige, et tööruum oleks piisavalt tuulutatud, vt jagu 8.
<b>Turvaline käitlemine</b>	Kaitsta tootega kokku puutuvat nahka toote käitlemisel. Kasutada kaitseprille, kui toode asub töö ajal teist kõrgemal. Vt punkti 8.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

<b>Tehnilised meetmed</b>	Erilisi meetmeid ei ole. Tooteid tuleks ladustada Saint-Gobain Finland Oy esitatud juhiste kohaselt.
<b>Ladustamistingimused</b>	Ladustage pakendist välja võetud tooteid niiskuse eest kaitstuna.
<b>Kokkusobimatuid materjale</b>	Kokkusobimatuid materjale ei ole.
<b>Pakkematerjalid</b>	Eraldi pakendis toodete pakkematerjal on PE-kile. Kaubaalusel tooted on sellele lisaks veel puidust kaubaalusel.

**7.3 Eriline lõppkasutus**

Erijuhiseid ei ole.

## 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid

<b>Piirnormid</b>	Mineraalvill 8 h, piirnorm 1 kiud/cm <sup>3</sup> (STM 2016)
<b>Muud piirnormid</b>	Anorgaaniline tolmu 8 h piirnorm 10 mg/m <sup>3</sup> (STM 2016)

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Silmade või näo kaitsmine

Kasutada kaitseprille, kui paigaldate toodet peast kõrgemal.

#### Naha kaitse

Kaitsta paljast nahka. Enne pesemist loputada nahka jaheda veega.

#### Käte kaitsmine

Mehaanilisest hõõrumisest tekkida võiva kiheluse vältimiseks kasutada kaitsekindaid (EN 388).

#### Hingamisteede kaitsmine

Kasutada ühekordseks kasutamiseks mõeldud respiraatorit (EN 149 FFP1), kui töö toimub halvasti tuulutatud ruumis või kui töö käigus tekib väga palju tolmu.

Järgnev lause ja piktogramm on trükitud pakkematerjalile.

"Kiudude mehaaniline hõõrumine võib tekitada nahal lühiajalist kihelust"



Kaitseainetega kokku puutuv nahk.  
Kasutada ühekordseks kasutamiseks mõeldud kaitsemaski, kui tööd tuleb teha ruumis, mida ei saa tuulutada.



Loputada külma veega enne põhjalikumalt puhastamist.



Puhastada töökoht tolmuimejaga.



Tuulutage tööpiirkonda, kui see on võimalik.



Jäätmeid tuleb käidelda kohalike eeskirjade kohaselt.



Kasutada kaitseprille, kui materjali tuleb käidelda peast kõrgemal.

**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Tahke rull või plaat
Lõhn	Kerget lõhna võib esineda
Lõhnalävi	-
pH	-
Sulamis-/külmumispunkt	-
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	-
Leekpunkt	-
Aurustumiskiirus	-
Süttivus (tahke, gaasiline)	-
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	-
Aururõhk	-
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	11–120 kg/m <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	Keemiliselt inertne ja vees lahustumatu
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	-
Ise süttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	-
Plahvatavus	-
Oksüdeerivus	-

**9.2. Muu teave**

Hinnanguline keskmine kiu paksus 3–5 µm

**10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime**

-

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Ehitustöödel tavapärares kasutusoludes stabiilne.

Kasutades kõrgetel temperatuuridel algab sideaine lagunemine temperatuuril u 200 °C.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tavapärares kasutustingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

-

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

-

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ehitustöödel ei teki ohtlikke lagusaadusi.

Kasutades kõrgetel temperatuuridel algab sideaine lagunemine > 200 °C juures, mille tagajärjel tekib süsinikdioksiidi ja gaasijääke. Lagunemisel tekkivate gaaside kogus ja kestus sõltub isolatsioonikihi paksusest, sideaine sisaldusest ja temperatuurist. Toote esimesel kuumutamisel tuleb tagada piisav tuulutus ja vajaduse korral tuleb kasutada isikukaitsevahendeid.

**11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

-

**Nahka ärritavad ja söövitavad omadused**

Kiudude mehaaniline hõõrumine võib tekitada nahal lühiajalist kihelust.

**Tõsine silmade kahjustuse/ärrituse oht**

-

**Hingamisteede või naha tundlikkus**

-

**Sugurakkude genotüüpi kahjustavad mõjud**

-

**Kantserogeensed mõjud****Ohtlik mõju lootele**

-

**Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude**

-

**Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude**

-

**Aspiratsioonioht**

-

**Muu teave**

-

**12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

-

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

-

**12.3 Bioakumulatsioon**

-

**12.4 Liikuvus pinnases**

-

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

-

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

-

**13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Tootejäätm**

Klaasvilla jäätm

**Pakendijäätm**

Pakendijäätm

**14. JAGU. VEONÕUDED****14.1 ÜRO number**

-

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

-

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

-

**14.4 Pakendirühm**

-

**14.5 Keskkonnaohud**

-

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale**

-

**14.7 Transport mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC-koodeksiga**

-

**15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Klaasvillakiud vastavad ELi määruse (EC) nr 1272/2008, mis seondub ainete või nende segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise (CLP), punkti Q nõuetele, mis tähendab, et neid ei klassifitseerita.

Kõik Saint-Gobain Finland Oy valmistatavad mineraalvillatooted on valmistatud klassifitseerimata kiududest ning toodetel on EUCEB sertifikaadid. EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products) on iseseisev sertifitseerimisasutus, mis tagab, et selle sertifitseeritud tooted oleks valmistatud kiududest, mis vastavad ELi määruse (EC) nr 1272/2008 punkti Q biolahustuvuse nõuetele.

Selle tõenduseks on pakenditel olev EUCEB logo. Lisaandmed [www.euceb.org](http://www.euceb.org)



---

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

---

-

---

**16. JAGU. MUU TEAVE**

---

**Eelmises versioonis tehtud muudatused**

-

**Lühendite selgitused**

-

**Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel**

-

**Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod**

Vt jagu 15.1.

**R- ja S-laused ja/või riski- ja ohutuslaused**

Riski- ja ohutuslauseid ei ole.

**Töötajate koolitus**

-