

Päiväys: 27.02.2020

Edellinen päiväys: 27.10.2017

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi ISOVER Lasivilla
Tunnuskoodi -
REACH-rekisteröintinumero 01-2119472313-44-0041

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti ISOVER Lasivilla -tuotteita käytetään pääasiassa rakennusten lämmöneristeinä sekä ääneneristys- ja vaimennusmateriaalina

Toimialakoodi (TOL) (*) 268

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 32

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Saint-Gobain Finland Oy
Strömberginkuja 2
Postinumero ja -toimipaikka 00381 Helsinki
Postilokero PL 70
Postinumero ja -toimipaikka 00381 Helsinki
Puhelin 010 442 200
Sähköpostiosoite -
Y-tunnus (*) 0951555-3

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24h) 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

ISOVER Lasivillalla ei ole vaaraluokitusta ¹⁾

2.2 Merkinnät

-

¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o (EY) 1907/2006 (REACH) edellyttää käyttöturvallisuustiedotteita (KTT) ainoastaan vaarallisilta aineilta ja seoksilta/valmisteilta. ISOVER lasivillaeristeet (levyt, rullat tai puhallusvilla) ovat REACH mukaan tuotteita ja tästä johtuen käyttöturvallisuustiedotteita ei lain mukaan vaadita. Kuitenkin Saint-Gobain Finland Oy on päättänyt tarjota asiakkailleen asianmukaiset KTT tiedot, varmistaakseen lasivillaeristeiden turvallisen käsittelyn ja käytön.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)****3.2 Seokset (**)**

| Aineen nimi | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH-rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| Lasivilla ²⁾ | 926-099-9 (EY) | 01-2119472313-44-0041 | 90-100% | Ei luokitusta |
| Sideaine | - | - | 5-10% | Ei luokitusta |
| Pölynsidontaöljy | - | - | 0,5-0,9% | Ei luokitusta |

²⁾ Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the nota Q conditions

Tuotteet voivat olla myös pinnoitettuja. Mahdollisia pinnoitusmateriaaleja ovat mm. lasikuituhuopa, alumiini, paperi tai metalliverkko

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys Siirretään raikkaaseen ilmaan. Huuhdellaan nielu ja puhdistetaan nenäontelot niistämällä

Iho Jos esiintyy kutinaa kuitujen mekaanisen ärsytyksen vuoksi, poista likaantuneet vaatteet ja huuhtelee iho varovasti kylmällä vedellä ja saippualla

Silmät Huuhtelee runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia

Nieleminen Juo runsaasti vettä

Jos joku yllämainittujen altistumisten kautta saatu oire ei poistu, hakeudu lääkärin vastaanotolle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus voi aiheuttaa lyhytaikaista ärsytystä/kutinaa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Ei rajoituksia sammutusaineiden suhteen, voidaan käyttää vettä ja muita tavanomaisia tulipalon sammutuksessa käytettäviä aineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei käytössä aiheuta tulipaloriskiä. Jotkut tuotteen pakkaamiseen käytetyt materiaalit ja pinnoitteet voivat olla syttyvää materiaalia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Huonosti tuuletetuissa tiloissa tapahtuvien suurten tulipalojen yhteydessä saatetaan tarvita hengitys-suojaimia. Tuotteesta ja pakkauksista syntyvät palokaasut saattavat sisältää mm. hiilidioksidia,

hiilimonoksidia sekä jäänteitä ammoniakista, typen oksideista ja haihtuvista orgaanisista yhdisteistä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Jos ilmassa on suuria pitoisuuksia pölyä, tulee käyttää kohdassa 8 mainittuja henkilösuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisiä varotoimia

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistus imuroimalla tai kostutuksen jälkeen harjaamalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|------------------------------|---|
| Tekniset toimenpiteet | Ei erityisiä toimenpiteitä. Leikkaus ensisijaisti veitselleä. Jos käytetään moottoroituja työkaluja, ne tulee olla varustettu riittävällä pölynpoistolla. |
| Varautuminen | Tarkista että työskentelytila on riittävästi tuuletettu, katso kohta 8. |
| Turvallinen käsittely | Suojaa tuotteen kanssa kosketuksiin joutuva iho käsitellessäsi tuotetta. Käytä suojalaseja, jos tuote on työskennellessäsi yläpuolellasi, katso kohta 8. |

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tekniset toimenpiteet | Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuotteet tulisi varastoida Saint-Gobain Finland Oy:n antamien ohjeiden mukaan. |
| Varastointiolosuhteet | Varastoi avatut tuotteet kosteudelta suojassa |
| Yhteensopimattomat materiaalit | Ei yhteensopimattomia materiaaleja. |
| Pakkausmateriaalit | Yksittäispakattu tuote toimitetaan pakattuna PE-muoviin. Lavatuotteet pakataan tämän lisäksi vielä puiselle kuormalavalle. |

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisohjeita

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot Mineraalivilla 8h HTP 1 kuitu/cm³ (STM 2016)

Muut raja-arvot Epäorgaaninen pöly 8h HTP 10 mg/m³ (STM 2016)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja kun työskentelet tuotteen kanssa pään yläpuolella.

Ihonsuojaus

Suojaa paljas iho. Huuhtelee ihoa kylmällä vedellä ennen peseytymistä.

Käsien suojaus

Mekaanisen hankauksen mahdollisesti aiheuttaman kutinan estämiseksi käytä suojakäsineitä (EN 388)

Hengityksensuojaus

Käytä kertakäyttöistä hengityssuojainta (EN 149 FFP1) työskenneltäessä huonosti tuuletetussa tilassa tai erityisen pölyä tuottavissa työvaiheissa.

Seuraava lause ja piktogrammit on painettu pakkausmateriaaliin.

”Kuitujen mekaaninen hankaus voi aiheuttaa iholla lyhytaikaista kutinaa”



Suojaa aineiden kanssa kosketuksiin joutuva iho. Käytä kertakäyttöistä suojanaamaria, jos työskentelet tilassa, jota ei voida tuulettaa.



Huuhtelee kylmällä vedellä ennen varsinaista puhdistusta.



Imuroi työskentelyalue.



Tuuleta työskentelyalue, mikäli mahdollista.



Jätteet on käsiteltävä paikallisten säännösten mukaisesti.



Käytä suojalaseja, jos joudut työskentelemään pään yläpuolella.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|---|--|
| Olomuoto | Kiinteä rulla tai levy |
| Haju | Lievää hajua saattaa esiintyä |
| Hajukynnys | - |
| pH | - |
| Sulamis- tai jäätymispiste | - |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | - |
| Leimahduspiste | - |
| Haihtumisnopeus | - |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | - |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | - |
| Höyrynpaine | - |
| Höyryntiheys | - |
| Suhteellinen tiheys | 11 – 120 kg/m ³ |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Kemiallisesti inertti ja veteen liukenematon |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | - |
| Itsesyttymislämpötila | - |
| Hajoamislämpötila | - |
| Viskositeetti | - |
| Räjähävyys | - |
| Hapettavuus | - |

9.2 Muut tiedot

Arvioitu keskimääräinen kuidun paksuus 3-5 µm

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Rakennuskäytössä stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa

Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa sideaineen hajoaminen alkaa n. 200°C:ssa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------|--------------------------------|
| 10.5 | Yhteensopimattomat materiaalit |
|------|--------------------------------|

-

| | |
|------|------------------------------|
| 10.6 | Vaaralliset hajoamistuotteet |
|------|------------------------------|

Rakennuskäytössä ei vaarallisia hajoamistuotteita.

Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa sideaineen hajoaminen > 200°C:ssa tuottaa hiilidioksidia ja kaasujäänteitä. Hajoamisesta syntyvien kaasujen määrä ja kesto aika riippuu riippuu eristeen paksuudesta, sideainpitoisuudesta ja lämpötilasta. Tuotteen ensimmäisen lämmityksen yhteydessä tulee huolehtia riittävästä tuuletuksesta ja käyttää tarvittaessa henkilösuojaimia.

| | |
|---|--|
| KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT | |
|---|--|

| | |
|------|------------------------------------|
| 11.1 | Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista |
|------|------------------------------------|

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Kuitujen mekaaninen hankaus voi aiheuttaa iholla lyhytaikaista kutinaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

| | |
|---|--|
| KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE | |
|---|--|

| | |
|------|--------------|
| 12.1 | Myrkyllisyys |
|------|--------------|

-

| | |
|------|-----------------------|
| 12.2 | Pysyvyys ja hajoavuus |
|------|-----------------------|

-

| | |
|------|--------------|
| 12.3 | Biokertyvyys |
|------|--------------|

-

| | |
|------|-----------------------|
| 12.4 | Liikkuvuus maaperässä |
|------|-----------------------|

-

| | |
|------|----------------------------------|
| 12.5 | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset |
|------|----------------------------------|

-

| | |
|------|------------------------------|
| 12.6 | Muut haitalliset vaikutukset |
|------|------------------------------|

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuotejätteet**

Lasivillajätettä on mahdollista uusiokäyttää esimerkiksi rakennuksen yläpohjan lisäeristeenä. Vaihtoehtoisesti lasivillajäte voidaan toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, lasivillan kaatopaikkasijoitukseen ei liity mitään erityisiä määräyksiä. On kuitenkin syytä tarkistaa, onko paikallisella kaatopaikalla omia erityisiä ohjeita lasivillajätteen käsittelylle.

Pakkausjätteet

Pakkausjätteet tulee hävittää paikallisten jättesäännösten mukaisesti

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Lasivillakuitutudut täyttävät EU:n asetuksen (EC) n° 1272/2008, liittyen aineiden tai niiden seosten luokitteluun, merkintään ja pakkaukseen (CLP) kohdan Q vaatimukset joten niillä ei ole luokitusta.

Kaikki Saint-Gobain Finland Oy:n valmistamat lasivillatuotteet on valmistettu luokittelemattomista kuiduista ja tuotteet ovat EUCEB:in sertifioidimia. EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products) on itsenäinen sertifiointivirasto, joka taka että sen sertifioidit tuotteet on valmistettu kuiduista jota täyttävät EU:n asetuksen (EC) n° 1272/2008 kohdan Q bioliukenevuus-vaatimukset.

Pakkauksissa oleva EUCEB logo on todiste siitä. Lisäteitoja www.euceb.org



15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Katso kohta 15.1

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Ei vaara- eikä turvalausekkeita

Työntekijöiden koulutus

-