

Päiväys: 31.10.2014

Edellinen päiväys: 10.6.2009

(*) 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 Mineraalivilla
Tunnuskoodi -
REACH-rekisteröintinumero 01-2119472313-44-0041

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

Käyttötarkoitus sanallisesti ISOVER Mineraalivilla -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 Rakennustuotteet Oy
Kerkkolankatu 37-39
Postinumero ja -toimipaikka 05800 Hyvinkää
Postilokero PL 250
Postinumero ja -toimipaikka 05801 Hyvinkää
Puhelin 020 775 511
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**

Tuotteeseen ei liity vaaraluokitusta

2.2 Merkinnät

-

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
Mineraalivilla	926-099-9 (EY)	01-2119472313-44-0041	90-100%	Ei luokitusta
Sideaine	926-099-9 (EY)	01-2119472313-44-0041	0-10%	Ei luokitusta

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

-

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 hengityssuojaimia. 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, henkilösuojaimet 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 riittäväällä pölynpoistolla.	
Varautuminen	Tarkista että työskentelytila on riittävästi tuuletettu, katso kohta 8.	
Turvallinen käsittely	Vältä pakkaamattoman tuotteen tarpeetonta käsittelyä, katso kohta 8.	
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
Tekniset toimenpiteet	Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuotteet tulisi varastoida Saint-Gobain Rakennustuotteet 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 muuttujat	
HTP-arvot	Mineraalivilla 8h HTP 1 kuitu/cm ³ (STM 2014)	
Muut raja-arvot	Epäorgaaninen pöly 8h HTP 10 mg/m ³ (STM 2014)	
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) työskennellessä 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 suojanaamaa, 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, sideainepitoisuudesta 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**

-

Ihosityövyttävyys/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 jätesäännösten 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

Lasivillakuitudut 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 Rakennustuotteet Oy:n valmistamat mineraalivillatuotteet on valmistettu luokittelemattomista kuiduista ja tuotteet ovat EUCEB:in sertifioimia. EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products) on itsenäinen sertifiointivirasto, joka taka että sen sertifioimat tuotteet on valmistettu kuiduista jota täyttävät EU:n asetuksen (EC) n° 1272/2008 kohdan Q bioliukenevuusvaatimukset.

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

-