

**0. YLEISET TIEDOT**

This Safe Use Instruction Sheet is the document provided by Owens Corning to communicate recommended safe handling and use instruction for articles not regulated by the European Regulation (ER) on Chemicals No 1907/2006 (REACH)

**1. TUOTTEEN JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT**

<b>Tuotteen nimi</b>	FOAMGLAS BOARDS, BLOCKS and PERINSUL
<b>Document code</b>	OCPC00009
<b>Käyttötarkoitus</b>	lämpöeristys Vain ammattikäyttöön
<b>Valmistajan osoite</b>	Pittsburgh Corning Europe Albertkade 1 3980 - Tessenderlo, Belgium
<b>Yhtiön puhelinnumero</b>	+32 (0) 13 661 721
<b>Hätäpuhelinnumero</b>	+32 (0)13 661 721
<b>Sähköpostiosoite</b>	SDS.compliance@owenscorning.com
<b>Yhtiön verkkosivusto</b>	<a href="http://foamglas.com/">http://foamglas.com/</a>

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

**Muut tiedot** Voi aiheuttaa ohimenevää ihon ja limakalvojen kutinaa kuitujen mekaanisen hankausvaikutuksen johdosta

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Paino-%	Liikesalaisuus
Glass, oxides	65997-17-3	>99	*

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Hengitys</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan</li><li>• Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat</li></ul> |
| <b>Nieleminen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Älä aiheuta oksentamista</li><li>• Puhdista suu vedellä</li></ul>                                      |

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Syttyvyysominaisuudet</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ei palava</li><li>• Class A1 (EU No. L267/23 dd19/10/1996)</li><li>• Coatings Class A2, E, F</li></ul> |
| <b>Sopivat sammutusaineet</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä</li></ul>   |

**Palomiesten suojaruusteet ja varotoimet**

- Kuten missä tahansa tulipalossa, käytä paineilmalaitetta, MSHA/NIOSH (hyväksyttyä tai vastaavaa) ja täyttä suojaruustusta

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**Henkilökohtaiset suoja-  
toimet**

- Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin
- Älä hengitä pölyä
- Vältettävä pölynmuodostusta

**Puhdistusohjeet**

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
- Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten
- Vältettävä pölynmuodostusta
- Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Vältettävä pölynmuodostusta
- Pese huolellisesti käytön jälkeen

**Varastointiolosuhteet**

- If storing for long periods, protect product from weather
- Säilytettävä kuivassa paikassa

**Yhteensopimattomat materiaalit** • Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**Altistuksen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	ACGIH	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Glass, oxides 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Kemiallinen nimi	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska	Saksa
Glass, oxides 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.1f/ml		Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 1.25mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Unkari	Irlanti	Italia	Liettua	Alankomaat
Glass, oxides 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Kemiallinen nimi	Norja	Puola	Portugali	Venäjä	Espanja
Glass, oxides 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml		Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Kemiallinen nimi	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta		
Glass, oxides 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 2f/ml		

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

- Suihkut
- Silmänpesuasemat
- Poistoilmajärjestelmät

<b>Silmien- tai kasvonsuojain</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja</li><li>• (EN 166)</li></ul>
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Käytä pitkähihaista paitaa ja pitkälahkeisia housuja</li><li>• Käytä suojakäsineitä</li><li>• (EN 374)</li></ul>
<b>Hengityselinten suojaus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hengityssuojaimia ei tarvita tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.</li><li>• Suositellaan asianmukaisesti sovitettua, NIOSH-hyväksyttyä kertakäyttöistä N 95 -tyypin pölyltä suojaavaa hengityssuojainta tai parempaa</li></ul>
<b>Yleiset hygienianäkökohdat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä</li><li>• Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen</li></ul>

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	Kiinteä aine
<b>Ulkomuoto</b>	Cellular
<b>Haju</b>	Mätiä kananmunia muistuttava Raja-arvot 0.002 PPM.
<b>Väri</b>	Musta; Harmaa
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen liukenematon
<b>Ominaispaino</b>	NA
<b>Tiheys</b>	100-200 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Stabiilisuus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stabiili normaaliolosuhteissa</li></ul>
<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ei mitään normaalityössä</li></ul>
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa</li></ul>

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella
--------------------	---

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tämän tuotteen ei odoteta olevan vaarallinen ympäristölle.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti

## 14. KULJETUSTIEDOT

Ei säädelty

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### Kansainväliset luettelot

Tämä tuote on luokiteltu esineeksi. Esineet on vapautettu rekisteröinnistä tai luetteloinnista mm. seuraavissa kemikaaliluetteloissa: TSCA (USA), DSL/NDSL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)

## 16. MUUT TIEDOT

### Laatimispäivämäärä

11-syys-2015

### Muutettu viimeksi

24-loka-2024

### Muutoshuomautus

Tämä tuote on luokiteltu uudelleen tuotteeksi (katso kohta 2). Tuotteista ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta, joten asiakkaillemme toimitetaan turvallisen käytön ohjelehti (SUIS).

### Vastuuvapauslauseke

Näiden tietojen laatimisessa on käytetty kohtuullista huolellisuutta, mutta valmistaja ei anna mitään kaupallisuutta koskevaa takuuta tai mitään muuta takuuta, suoraa tai konkludenttista, näiden tietojen osalta. Valmistaja ei anna mitään lausuntoja eikä ota vastuuta mistään suorista, satunnaisista tai seuraamusvahingoista, jotka johtuvat niiden käytöstä

**Turvaohjeiden loppu**