

# VEILIGHEIDSDATABLAD

## PRODUKT: Kooltherm K17 binnenisolatie element

Versie 1 – januari 2011



### 1. Identificatie van het product en het bedrijf.

**1.1 Produkt**  
Kingspan Kooltherm K17 binnenisolatie element

**1.2 Bedrijf**  
Kingspan Insulation B.V.  
Lingewei 8, NL-4004 LL Tiel  
Postbus 6175, NL-4000 HD Tiel  
Tel.: +31 (0)344 675200  
Fax: +31 (0)344 675234

### 2. Risico identificatie.

Gevaaromschrijving: Geen gevaren bekend  
Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie

### 3. Samenstelling.

**Cachering:** naakt glasvlies, samengesteld aluminium folie voorzien van gipsplaat  
**Kern:** CFK/H-CFK-vrij resol-hardschuim

### 4. Eerste Hulp maatregelen.

**Na huidcontact:** Bij irritatie afspoelen met water en voorzichtig wassen met zeep.  
**Na oogcontact:** Bij overmatig contact met de ogen spoelen met water (oogspoeling voorhanden).  
**Na inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts consulteren  
**Na inslikken:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk

### 5. Brandvoorschriften.

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen  
Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig

### 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van het materiaal.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig  
Maatregelen ter bescherming van het milieu: Geen special maatregelen  
Noodzakelijk  
Procedure voor het reinigen/opnemen: Mechanisch opnemen  
Aanvullende gegevens: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij

### 7. Verwerking en opslag.

Informatie m.b.t. veilig hanteren: Geen bijzondere maatregelen  
Noodzakelijk  
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Verwijderd houden van open vuur  
Eisen t.o.v. opslagruimte: In originele verpakking bewaren  
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet van toepassing  
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag:  
- stapel de pakken niet hoger dan 2,5 meter  
- sla de isolatieplaten bij voorkeur binnen droog op  
- Indien de isolatieplaten toch buiten worden opgeslagen dan de pakken verhoogd van de ondergrond opslaan en afdekken met een waterdichte folie of dekzeil

Verwerking: voor het op maat maken van de platen kan een isolatiemes worden gebruikt. Bij gebruik van een isolatiemes zal geen of een minimale hoeveelheid stof ontstaan

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens (zie 7)  
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: CAS:78-78-4 Isopentaan/GW 1800 mg/m<sup>3</sup>  
Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

**Ademhalingsbescherming:** Bij mechanisch zagen kan stof vrijkomen. Ventileren. Bij mechanisch zagen wordt een FFP2 masker aanbevolen.

**Handbescherming:** Werkhandschoenen

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril

**Huidbescherming:** De glasvezels kunnen in sommige gevallen irritatie aan de huid veroorzaken. Daarom wordt het dragen van ruim zittende kleding aanbevolen die de gehele huid bedekt. De glasvezels behoren volgens de definitie van WHO niet tot de categorie respirabele vezels

**Risicobeheersmaatregelen:** Wanneer het materiaal niet volledig ondersteund is, is het niet mogelijk op de plaat te staan of de plaat op een andere manier te belasten.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen.

<b>Vorm:</b>	<b>Vast</b>
<b>Kleur:</b>	<b>Rozeachtig schuim eenzijdig wit andere zijde grijs bekleed met een witte gipsplaat</b>
<b>Reuk:</b>	Reukloos
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	N.v.t.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	De stof is niet ontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<b>Dichtheid resolschuim:</b>	35 – 40 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet oplosbaar
<b>pH-waarde:</b>	Neutraal

### 10. Stabiliteit en reactiviteit.

Thermische afbraak: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschriften  
Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reactie bekend  
Gevaarlijke afbraakproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

### 11. Toxicologische informatie.

Via de huid: Geen prikkelend effect (irritatieonderzoek beschikbaar)  
Via het oog: Geen prikkelend effect  
Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend  
Aanvullende toxicologische informatie:  
- De buitenzijden van de isolatieplaat zijn gemaakt van niet respirabele glasvezels (diameter > 3 µm). Tot op heden is geen effect op de gezondheid bekend ten aanzien van de blootstelling aan dergelijke vezels.  
- Het product is geschikt voor binnengebruik en is getest en geëvalueerd op emissies volgens het AgBB-schema

### 12. Ecologische informatie.

Er zijn geen nadelige effecten van dit materiaal ten opzichte van het milieu te verwachten.  
Het is een CFK- en H-CFK-vrij product.  
Het product is zero ODP en < 5 GWP

## VEILIGHEIDSDATABLAD

### 13. Instructies voor verwijdering.

Aanbeveling voor product: Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten met het gewone huisvuil opgeslagen worden.

Aanbeveling voor verpakking: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

### 14. Transportinformatie.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):  
ADR/GGVS/E Klasse: -

Vervoer per zeeschip IMDG:  
IMDG-klasse: -  
Marine pollutant: Neen

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:  
ICAO/IATA-klasse: -

### 15. Wettelijk verplichte informatie.

**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke  
voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd**

**De stof is niet kenmerkingsplichtig volgens de EG-lijsten of andere  
ons bekende literatuurbronnen**

### 16. Overige informatie.

De informatie in dit veiligheidsdatablad is te goeder trouw beschreven en is gebaseerd op onze huidige kennis. Wij houden ons daarom het recht voor om dit document wanneer en waar nodig te vernieuwen en/of te wijzigen.

Samenvattend kan gesteld worden dat het werken met en het verwerken van Kooltherm isolatie zonder risico's voor de gezondheid kan geschieden.