

Productveiligheidsinformatie

THERMA™ - Kingspan Insulation Continental Europe

In de huidige REACH-regelgeving worden deze isolatiematerialen beschouwd als “artikelen” en zijn vrijgesteld van de gestelde eisen uit artikel 57 en 59 (1) van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006. Deze producten zijn niet geclassificeerd als ‘gevaarlijke producten’ volgens de huidige wetgeving.

De onderstaande informatie volgt de structuur van veiligheidsinformatiebladen zoals beschreven in bijlage II van de verordening. Het doel van dit informatieblad is het voorzien van aanvullende informatie.

1. Identificatie van de producten en de onderneming

Producten

Kingspan Therma™ TF70 Vloerplaat
Kingspan Therma™ TP10 Hellend Dakplaat
Kingspan Therma™ TP10 Renova Dakplaat
Kingspan Therma™ TR20 Platdak Plaat
Kingspan Therma™ TR24 Platdak Plaat
Kingspan Therma™ TR26 FM Platdak Plaat
Kingspan Therma™ TR27 FM Platdak Plaat
Kingspan Therma™ TR28 Platdak Plaat
Kingspan Therma™ TT40 Afschot Dakplaat
Kingspan Therma™ TT46 FM Afschot Dakplaat
Kingspan Therma™ TT47 FM Afschot Dakplaat
Kingspan Therma™ TW50 Spouwplaat
Kingspan Therma™ TW55 Frameplaat
Kingspan iSoEasy® Pro
Kingspan W'all-in-One®
Kingspan Selthaan® Alu
Kingspan Selthaan® Megaplus B
Kingspan Selthaan® Megaplus HD
Kingspan Selthaan® Megaplus SE

Onderneming

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland
Tel. +31 (0)543 543 210
Fax +31 (0)543 530 844
E-mail: technical@kingspaninsulation.nl
Website: www.kingspaninsulation.nl

2. Identificatie van de gevaren

Indien toegepast zoals bedoeld, is dit product geclassificeerd als niet-gevaarlijk tevens zijn er geen toxische invloeden bekend.

Wanneer het materiaal wordt gesneden, kan langdurige blootstelling aan stof leiden tot irritatie van de huid, ogen en longen. Oog- en mondbescherming wordt altijd aanbevolen.

In het geval van het zagen van grote hoeveelheden op industriële schaal bestaat de kans op een elektrostatische opbouw en zal deze moeten worden geëvalueerd.

Het product is niet geclassificeerd als ecotoxisch.

3. Samenstelling

Kern: Hard polyurethaanschuim (PUR / PIR zoals gedefinieerd in EN 13165).
 Alternatieve cacheringen: Samengestelde aluminium folie (TF70 – TP10 – TP10 Renova – TR26 – TR28 – TT46 – TW50 – TW55 – iSoEasy® – W'all-in-One® – Selthaan® Alu)
 Alu. stucco folie (Selthaan® Megaplus B, Megaplus HD, Megaplus SE)
 Bitumen gecoat glasvlies (TR20 – TR24 – TT40)
 Mineraal gecoat glasvlies (TR24 – TR27 – TT47)
 Gipsplaat (W'all-in-One®)
 Spaanplaat (iSoEasy®)

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing: Het stof is ongevaarlijk. Breng de persoon in de frisse lucht.
 Huid: Niet irriterend. Bij het hanteren van producten met een glasvlies cachering kan er huidirritatie optreden. Indien dit optreedt, was de handen zorgvuldig met water en zeep of een ander geschikt reinigingsmiddel om de irriterende stoffen te verwijderen.
 Ogen: Spoel stofdeeltjes weg door de ogen te spoelen met schoon water.
 Inslikken: Drink veel water, gorgel en spoel de mond schoon.
 Overige: Raadpleeg een arts als de klachten aanhouden.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Het is verstandig voorzorgsmaatregelen te treffen tegen het gevaar van ontbranding, branduitbreiding en rook.

Geschikte media: Sproeiwater (nevel), schuim, CO₂ of droge chemicaliën.

Ongeschikte media: Niet van toepassing.

Brandbestrijders moeten zelfstandige ademhalingsapparatuur dragen en brandend schuim verzadigen met water uit een sproeikop. Het stof is ingedeeld als zwak explosief (in stofexplosieklasse St 1).

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Niet van toepassing.

7. Hantering en opslag

- (i) Beperk vervuiling van de werkplaats zoveel mogelijk (bijv. zorgvuldig bewerken van het product en zorgvuldig omgaan met afval).
 In de originele verpakking opslaan op een locatie die vrij is van alle ontbrandingsgevaaren, zoals open vuur, (las)snijbranders, elektrische verwarmingsapparatuur met hoge oppervlaktetemperaturen en andere vormen van directe stralingswarmte.
- (ii) Bescherm het product tegen weersinvloeden. Zorg ervoor dat de stapel stabiel is en zorg voor voldoende ruimte in de gangen voor toegang tussen de stapels.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Inademing:	Het stof is ongevaarlijk. Evenals bij alle zaag- en snijbewerkingen wordt ook hier aanbevolen een wegwerp-stofmasker te dragen. Als er stof wordt gegenereerd door mechanisch zagen in kleine ruimtes, wordt het gebruik van mechanische afvoer aangeraden. Indien het product niet mechanisch wordt verzaagd adviseren wij het product te versnijden om het genereren van stof te reduceren.
Handen:	Het dragen van handschoenen tijdens het hanteren van het product wordt aanbevolen.
Ogen:	Net als bij alle mechanische zaag- of snijbewerkingen wordt ook bij dit product het dragen van oogbescherming aanbevolen. Het dragen van een veiligheidsbril of zonnebril met UV-bescherming wordt aangeraden tijdens het monteren van een product met een reflecterende cachering bij zeer heldere of zonnige weersomstandigheden
Huid:	Niet irriterend. Het dragen van handschoenen tijdens het hanteren van het product wordt aanbevolen. Het wordt aangeraden om tijdens het monteren van een product met een cachering van reflecterende folie bij zeer heldere of zonnige weersomstandigheden de huid eventueel tegen UV te beschermen.
Overige:	De producten zijn niet-dragend. Gebruik de isolatieplaten niet als ondergrond om op te werken of als toegangsroute. De aluminium cachering die wordt toegepast op bepaalde producten kan glad zijn als deze nat is. Wees uiterst voorzichtig en volg alle veiligheidsvoorschriften op wanneer de producten handmatig of machinaal worden verzaagd.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk:	Geel schuim met cachering van samengestelde aluminium folie, aluminium stucco folie, bitumen gecoat glasvlies, mineraal gecoat glasvlies, spaanplaat of gipsplaat.
Geur:	Te verwaarlozen.
pH :	Neutraal onder normale omstandigheden.
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Isolatiedichtheid:	Doorgaans 30 – 60 kg/m ³ .
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar.
Oplosbaarheid in organische stoffen:	Sommige vloeistoffen zouden tot opzwellen kunnen leiden.
Overige gegevens:	Geen.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel en inert tijdens normaal gebruik (zie paragraaf 7).

11. Toxicologische informatie

Geen toxische effecten bekend indien toegepast zoals bedoeld.

12. Ecologische informatie

Het product is inert en stabiel in water en in aarde.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalstukken van de isolatie zijn niet gevaarlijk en dienen verwijderd te worden conform de lokale wet- en regelgeving.

Productstof dat tijdens het montageproces ontstaat, wordt vanwege de inerte aard ervan slechts als hinderlijk stof beschouwd. Het is belangrijk dat de ophoping van afvalstukken wordt vermeden om het wegwaaien te voorkomen.

Neem, indien beschikbaar, de veiligheidsvoorzorgsmaatregelen voor verpakkingsmaterialen en zakken van polyethyleen in acht.

Schoon, onbeschadigde producten kunnen worden hergebruikt. Het afval van de isolatiekern is volledig recyclebaar.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Lees dit hoofdstuk samen met hoofdstuk 7.

Waarborg de veiligheid van de lading en gebruik waar nodig beplating/touwen.

Bij het verplaatsen van grote hoeveelheden wordt het gebruik van mechanische hefapparatuur aangeraden.

15. Wettelijk verplichte informatie

Niet van toepassing.

16. Overige informatie

De informatie binnen dit document is te goeder trouw en op basis van onze huidige kennis verstrekt.

Wij behouden daarbij het recht voor om dit document indien nodig te actualiseren en aan te passen.

De informatie mag niet worden gezien als garantie voor specifieke prestaties en gebruikers dienen hun eigen beoordeling uit te voeren en de desbetreffende medewerkers naar aanleiding van de resultaten daarvan te instrueren.

Het dragen van geschikte beschermingsmiddelen wordt ten zeerste als voorzorgsmaatregel aanbevolen en het product dient alleen te worden gebruikt in de toepassing waarvoor het ontworpen is.

Gebruikers dienen de website van Kingspan Insulation te raadplegen of contact op te nemen met de technische service afdeling van Kingspan Insulation om te controleren of informatie nog actueel is.