

SIKKERHEDSDATABLAD

KOOLTHERM[®] FM Rør Isolering - Kingspan Isolering Continental Europe

I de nuværende REACH forordninger betragtes fenolskumisolerings produkter som "artikler" og er undtaget fra kravene i artikel 57 og 59(1) i REACH Regulation (EC) No 1907/2006. Disse produkter klassificeres ikke som "farlige produkter" i henhold til gældende lovgivning.

Oplysningerne nedenfor følger SDS formatet som beskrevet i bilag 2 til forordningen. Det eneste formål med dette informationsark er at give yderligere information.

1. Identifikation af produkter og virksomhed

Produkter

Kooltherm[®] FM Pipe Insulation

Company

Kingspan Industrial Insulation Ltd
Glossop Brook Rd, Glossop
Derbyshire SK13 8GP
Tel. +44 (0)1457 890 400
Fax +44 (0)1457 852 319

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
B – 2300 Turnhout, Belgium
Tel. +32 (0)14 44 25 25
Fax +32 (0)14 42 72 21

Website: www.kingspanindustrialinsulation.com

2. Fareidentifikation

Når det bruges som tilsigtet, klassificeres dette product som ikke-farligt og der er ingen toksiske bestanddele.

Når materialet skæres, kan langvarig eksponering for støvet føre til irritation af hud, øjne og lunger
Øjen- og åndedrætsværn anbefales altid.

I tilfælde af større industriel skala af materialet, er der fare for elektrostatisk opbygning og bør evalueres..

Produktet klassificeres ikke som økotoksisk.

3. **Sammensætning**

Kerne: Stiv termohærd phenolisolering.
 Alternative belægninger: Flerlags aluminium/LDPE ark med fiberglasarmering

4. **Førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Støv er ikke-farligt.
 Få personen ud i frisk luft.
 Hud: Ikke-følsom.
 I tilfælde af at irritation opstår, vask omhyggeligt med sæbe og vand eller rengøringsmiddel, der skal fjernes.
 Øjne: Støv partikler fjernes ved at skylle med rent vand.
 Indtagelse: Drik rigeligt med vand
 Andet: Søg læge hvis ubehag varer ved.

5. **Brandbekæmpelse**

Det er vigtigt at tage forholdsregler mod antændelse, brandspredning og røgfare.
 Egnede medier: Vandbaseret ildslukker (tåge), skum, CO₂ eller tør kemikalie
 Uegnede medier: Ikke relevant.
 Brandmænd skal bruge selvforsynet åndedrætsapparat og mættet brændende skum med vand fra en sprøjtedyse. Savsmuld er klassificeret som svagt eksplosivt (St. Class 1)

6. **Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Ikke anvendelig.

7. **Håndtering og opbevaring**

- (i) Hold kontaminering af arbejdspladser så lavt som muligt (f.eks. til omhyggelig håndtering af produkter og affald). Opbevares i original emballage på et sted, der er fri for enhver antændelsesfare, såsom åben ild, skære- og svejsebrænder, høje overfladetemperaturer og andre former for direkte strålevarme.
- (ii) Hold produktet beskyttet mod elementerne. Sørg for stabilitet i stakken og sørg for tilstrækkelig gangplads til adgang mellem stablet.

8. **Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**

Inhalering: Støv er ikke-farligt!
 Som med alle skæreprocedurer anbefales det, at der bruges en engangs- støvmaske.
 Hvor støv generes gennem mekanisk skæring i trange rum, anbefales det, at der anvendes ekstraktion. Det anbefales, når der ikke udføres mekanisk skæring, at produktet skæres med en beskæringskniv for at minimere dannelsen af støv.

Hænder: Det anbefales, at man bærer handsker, når man håndterer et product kombineret med en aluminiumsspandsdampbarriere for at undgå snit..

Øjne: Som med alle skæreprocedurer anbefales det, at man benytter øjenbeskyttelse.
 Når et produkt med reflekterende folieoverflader installers I meget lyst eller solrigt vejr, anbefales det at bruge UV beskyttende solbriller eller beskyttelsesbriller.

Hud: Ikke-følsom.

Andet: Produkterne er ikke bærende.
 Adgang og arbejde bør ikke udføres på ikke-understøttede boards.
 Vær meget omhyggelig og følg alle sikkerhedsforholdsregler, når du har isoleringsplader i hånden eller med står med en maskine.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Beige/ grå/ lyserødt stift skum.
Lugt:	Ubetydelig.
pH:	Neutral under normale betingelser.
Smeltepunkt:	Ikke anvendelig.
Flammepunkt:	Ikke anvendelig.
Isoleringsstæthed:	Typisk 30 - 120 kg/m ³ .
Opløselighed i vand:	Uopløselig.
Andre data:	Ingen.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil og ikke-reaktiv under normal brug (see afsnit 7).

11. Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte toksiske virkninger når produkt anvendes normalt og som tilsigtet.

12. Økologisk information

Produktet er inert og stabilt i vand og jord.

13. Bortskaffelsehensyn

Affaldsisolering er ikke-farlig og bør bortskaffes regelmæssigt på et angivet sted uden formaling eller pulverisering i overensstemmelse med lokale krav og love.

Alt produktstøv, der fremkommer i installationsprocessen, betragtes kun som gener af støv på grund af dets inerte karakter. Det er vigtigt, at ophobning af affaldsisolering undgås for at forhindre spredning v vind. Overhold sædvanlige sikkerhedsforholdsregler med polythenposer, indpakning og emballering.

Rent, uskadet produkt kan genbruges.

14. Transportinformation

Læs dette afsnit sammen med afsnit 7.

Sørg for belastningssikkerhed og om nødvendigt skal plader/reb anvendes.

Det anbefales, at der anvendes mekanisk løfteudstyr, når man flytter bulkmængder af produktet for at undgå alvorlig fysisk personskade.

15. Lovgivningsmæssige oplysninger

Egenskaber i henhold til EF-direktiver:

EU klassifikation:	Ikke klassificeret som skadelig
EU symbol:	N/A
EU risikosætninger:	N/A
EU forsigtighedserklæringer:	N/A

Mærkning: Kooltherm[®] er ikke et farligt produkt i henhold til EU-standarder

Produktet er ikke underlagt mærkning i henhold til fællesskabsdirektiver.

Nationale forskrifter: Kooltherm[®] er ikke et farligt produkt. Der er ingen særlig fare ved kontakt med vand.

16. Andre oplysninger

Oplysningerne her er opgivet i god tro og er baseret på vores aktuelle viden. Vi forbeholder os derfor retten til at opdatere og ændre dette dokument om nødvendigt.

Oplysningerne bør ikke tages som garanti for specifik ydeevne og brugerne skal foretage egen vurdering og gøre alt relevant personale opmærksom på dette.

Alle kemiske produkter kan påvirke personer med en følsom eller allergisk disposition. Personer med en sådan følsomhed skal søge læge, inden de håndterer produktet.

Brug af passende sikkerhedsudstyr anbefales kraftigt som en forholdsregel – og produktet bør kun bruges i dets design.

Brugere skal besøge Kingspan Insulation eller kontakte Kingspan Insulation Technical Service Department for at sikre, at oplysningerne er aktuelle.