

# Kooltherm® rörisolering

## Produktsäkerhetsinformation

Även om REACH-förordningen inte kräver att ett säkerhetsdatablad tillhandahålls för Kooltherm®-produkter, eftersom de anses vara artiklar som inte omfattas av förordningen, har detta informationsblad om produktsäkerhet tagits fram för att återspegla de primära SDS-kraven såsom beskrivna i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), och ändrad av kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 eftersom de rimligen kan gälla artiklar. Det enda syftet med detta informationsblad är att tillhandahålla ytterligare information.

### 1 Identifiering av produkten och företaget/verksamheten

#### 1.1 Produktbeteckning

Kingspan Kooltherm® rörisolering.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningsområden

Högeffektiv och styv värmeisolering av fenol med urtag för VVS-applikationer. Ingen avrådd användning p.g.a. fysiska skäl, hälso- eller miljöskäl enligt bestämmelserna i REACH-förordningen.

#### 1.3 Information om leverantören av produktsäkerhetsinformationsbladet

Företagsnamn: Kingspan Technical Insulation Limited

Företagsadress: Harvey Road, Burnt Mills Industrial Estate, Basildon, SS13 1QJ, UK.

Telefon: +44 (0) 1457 890400

Företagsnamn: Kingspan Insulation N.V.

Företagsadress: Visbeekstraat 24, B - 2300 Turnhout, Belgien.

Telefon: +32 14 44 25 25

Fax: +32 14 42 72 21

E-post: techline.hvac@kingspan.com

Webbplats: www.kingspantechanicalinsulation.se

Webbplats: www.kingspantechanicalinsulation.be

#### 1.4 Nödkontakt

##### Storbritannien och Irland

Tel: +44 (0) 1457 890400

E-post: techline.hvac@kingspan.com

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering

Ej klassificerat som hälsofarligt material vid hantering eller vid normal användning.

#### 2.2 Etiketter

Det finns inga särskilda märkningskrav.

#### 2.3 Övriga faror

Inandning: Under extremt dammiga förhållanden kan luftvägsirritation uppstå.

Hud: Långvarig exponering kan orsaka irritation.

Ögon: Damm i ögonen kan orsaka irritation.

Förtäring: Kan orsaka irritation i munnen och matsmältningskanalen.

### 3 Sammansättning

Kärna: Styvt fenolskum av hårdplast.

Ytor: Aluminium / LDPE-laminat med glasfiberförstärkning.

## 4 Första hjälpen-åtgärder

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:	För personen till frisk luft. Om stress orsakas av överexponering för dammnivåer krävs läkarvård.
Hud:	Vid irritation, tvätta försiktigt med tvål och vatten eller farmaceutiskt hudrengöringsmedel.
Ögon:	Dammpartiklar ska avlägsnas genom spolning med rent vatten.
Förtäring:	Skölj ur munnen och drick mycket vatten.
Övrigt:	Sök vård om obehaget kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Eventuell irritation eller ömhet i hals och näsa.
Hud:	Tillfällig irritation eller utslag. Vid hantering av ytor som innehåller glasfiber kan hudirritation uppstå.
Ögon:	Tillfällig irritation eller inflammation.
Förtäring:	Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Indikation på behov av omedelbar läkarvård

Uppsök läkarvård vid behov. Behandla symptomatiskt.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Tillhandahåll brandsläckningsutrustning både på lagrings- och monteringsplatser.

Lämpliga medel:	Vattenspray (dimma), skum, CO <sub>2</sub> eller torra kemikalier.
Olämpliga medel:	Ej tillämpligt.

### 5.2 Särskilda faror från produkten

Det är klokt att vidta försiktighetsåtgärder mot antändning, brandspridning och rökrisk. I brandsituationer ska du vara uppmärksam på dålig sikt på grund av sot och undvika rökandning. Rök innehåller kolmonoxid och andra gaser som kan vara skadliga för hälsan vid inandning. Vid inandning av rök eller ångor ska du omedelbart uppsöka frisk luft och medicinsk hjälp.

### 5.3 Råd till brandmän

Brandmän bör använda fristående andningsapparat och släcka brinnande isolerskum med vatten från ett sprutmunstycke. Damm klassificeras som svagt explosivt (klass 1).

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Ej tillämpligt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Ej tillämpligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 Personlig skyddsutrustning.  
Se Avsnitt 13 Hänsyn vid bortskaffande.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Som vid alla skärprocedurer rekommenderas användning av ett andningskydd med korrekt tillpassning där minst klass FFP2 rekommenderas. Om damm bildas genom mekanisk skärning i trånga utrymmen rekommenderas att utsug används. Om dammbildningen kvarstår under en längre tid i ett slutet utrymme bör dammnivån övervakas minst varannan timme.

### 7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Förvaras i originalförpackning på en plats som är fri från antändningsrisker såsom öppen eld, skär- och svetsbrännare, elektriska värmeelement med hög ytemperatur och andra former av direkt strålningvärme. Håll produkten skyddad från väder och vind. Säkerställ att stapeln är stabil och ge tillräckligt gångutrymme för åtkomst mellan staplarna.

## 8 Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Det finns inga särskilda yrkeshygieniska gränsvärden (OEL) för fenolskumsdamm i sig.

### 8.2 Begränsning av exponering

**Inandning:** Som vid alla skärprocedurer rekommenderas användning av ett andningsskydd med korrekt tillpassning där minst klass FFP2 rekommenderas. Då damm bildas genom mekanisk skärning i begränsade utrymmen bör dammbildningen minimeras och användning av lufttugs rekommenderas.

Vid icke-mekanisk skärning rekommenderas att produkten skärs med en brytblads- eller mattniv för att minimera dammbildningen.

**Händer:** Användning av handskar rekommenderas vid produkthanteringen.

**Ögon:** Som vid alla skärprocedurer rekommenderas användning av ögonskydd. Vid installation av en produkt med reflekterande folieytor i mycket ljus eller soligt väder är det lämpligt att använda UV-skyddande solglasögon eller skyddsglasögon.

**Hud:** Användning av handskar rekommenderas vid produkthanteringen. Glasfiberpartiklar kan vara irriterande för huden och direkt hudkontakt bör undvikas. Använd lämpliga skyddskläder (t.ex. långärmade kläder) vid hanteringen. Vid installation av en produkt med reflekterande ytor i starkt solljus är det lämpligt att överväga hudskydd mot UV-strålning.

**Övrigt:** Produkten är inte bärande vid uppspända installationer. Produkten får inte beträdas eller belastas utan tillräckligt stöd.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende:** Grått, grönt, ljusgult eller rött skum med foliefinish.

**Lukt:** Försumbar.

**Smältpunkt:** Ej tillämpligt.

**Flampunkt:** Ej tillämpligt – ej brandfarlig.

**Isoleringstäthet:** Normalt 30-120 kg/m<sup>3</sup>.

**Löslighet i vatten:** Olösligt.

**Löslighet i organiska ämnen:** Vissa vätskor kan orsaka svällning

**Övriga uppgifter:** Inga.

### 9.2 Övrig information

Inga ytterligare kemiska eller fysikaliska egenskaper att rapportera.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv vid normal användning (se Avsnitt 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Ej reaktiv.

### 10.4 Förhållanden att undvika

Inget specificerat.

### 10.5 Oförenliga material

Inget specificerat.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget specificerat.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Det finns inga kända skadliga hälsoeffekter vid hantering eller användning av Kooltherm® rorisolering enligt levererat utförande.

### 11.2 Information om övriga faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringspotential

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i marken

Produkten är inert och stabil i vatten och marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Övriga biverkningar

Jäsmedel som används i dessa produkter har försumbar ozonnedbrytande potential (ODP) och låg global uppvärmningspotential (GWP).

## 13 Överväganden om bortskaffande

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Isoleringsavfallet är ofarligt och bör kasseras regelbundet på anvisad plats utan slipning eller pulverisering i enlighet med lokala krav och lagar. Allt damm från fenolprodukter som skapas i installationsprocessen betraktas som inert damm endast på grund av dess inerta natur. Det är viktigt att ackumulering av isoleringsavfall undviks för att förhindra vindspridning.

Se till att polyetenförpackningen hålls borta från barn. Beakta vanliga säkerhetsföreskrifter med polyetenpåsar.

## 14 Transportinformation

Läs detta avsnitt tillsammans med avsnitt 7.

Garanterar lastsäkerhet och att produkten och förpackningen skyddas från väder och vind. Produkten levereras i lätta lådor. Vid palleleveranser rekommenderas att mekanisk lyftutrustning används för att undvika allvarliga fysiska skador.

## 15 Lagstadgad information

### 15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljö/lagstiftning som är specifik för produkten

Då fenolskum omfattas av detta Produktsäkerhetsinformationsblad, inte identifieras som farligt avfall enligt ramdirektivet om avfall (EU 851/2018) och inte innehåller ämnen som uppvisar farliga slutpunkter enligt GHS eller klassificeras enligt CLP (EG 1272/2008), finns det för närvarande inga bestämmelser som gäller för dessa produkter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning krävs.

## 16 Övrig information

Dokumentets Utgivningsnummer 1. 2025/09. utfärdandenummer och datum:

Informationen som finns här erbjuds i god tro och baseras på vår nuvarande kunskap.

Vi förbehåller oss därmed rätten att uppdatera och ändra detta dokument vid behov.

Informationen bör inte ses som en garanti för specifik prestanda, användarna bör göra sin egen bedömning och göra all berörd personal medveten om detta.

Användning av lämplig säkerhetsutrustning rekommenderas starkt som en försiktighetsåtgärd och produkten bör endast användas i dess utformningsapplikation. Se avsnitt 7 och 8 för säker hantering och lämpliga säkerhetsåtgärder.

Användare bör besöka Kingspan Technical Insulations webbplats eller kontakta Kingspan Technical Insulations tekniska serviceavdelning för att säkerställa att informationen är aktuell.

Detta informationsblad utgör inte en arbetsplatsbedömning. Informationen som lämnas representerar den kunskapsnivå vi hade om detta material vid tidpunkten för dess publicering. Informationen som tillhandahålls utgör inte en produktspecifikation och inga garantier lämnas härmed.

Informationen avser endast det specifika material som utsetts då det används i tillämpningar som det har utformats för. Denna information kanske inte är giltig för sådant material som används i kombination med något annat material eller i några andra processer, om inte annat anges i texten.

---

# Kontaktuppgifter

---

## Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24  
2300 Turnhout | Belgien

T: +32 14 44 25 25

E: [sales.be@kingspan.com](mailto:sales.be@kingspan.com)

[www.kingspantechanicalinsulation.se](http://www.kingspantechanicalinsulation.se)



För den senaste versionen  
av detta tekniska datablad,  
skanna eller klicka [här](#).

För att kontrollera att du har den senaste versionen av denna broschyr, gå till  
[www.kingspantechanicalinsulation.se](http://www.kingspantechanicalinsulation.se) eller skanna QR-koden ovan direkt.

För att få tillgång till befintlig produktinformation eller information om tidigare sålda/utgågna  
produkter, maila [sales.be@kingspan.com](mailto:sales.be@kingspan.com).

Informationen i denna broschyr anses vara korrekt vid publiceringstillfället. Kingspan Technical Insulation Limited ("Kingspan Technical Insulation") förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationerna utan förvarning på grund av åtaganden om kontinuerliga förbättringar. Det kan även förekomma relevanta ändringar mellan publikationerna med avseende på lagstiftning eller annan utveckling som påverkar riktigheten i informationen i denna broschyr. Produktens tjocklek som visas i detta dokument ska inte tolkas som att den finns tillgänglig direkt från lager. Kontakta Kingspan Technical Insulations aktuella prislista eller rådfråga Kingspan Technical Insulations kundtjänst. Informationen, tekniska detaljer och monteringsanvisningar m.m. som ingår i denna tryckta information ges i god tro och gäller för de beskrivna användningsområdena. Kingspan Technical Insulation tar inget ansvar för problem som uppstår till följd av användning av produkterna i andra tillämpningar än de som beskrivs i denna broschyr eller om informationen eller anvisningarna inte följs korrekt enligt beskrivningen i denna broschyr. Användningsrekommendationer bör verifieras med en lämplig expert för att säkerställa lämplighet och överensstämmelse med faktiska krav, specifikationer och tillämpliga lagar och förordningar. För andra tillämpningar eller användningsförhållanden erbjuder Kingspan Technical Insulation en teknisk rådgivningstjänst (se ovan för kontaktuppgifter), vars råd bör efterfrågas för användning av Kingspan Technical Insulations produkter som inte specifikt beskrivs här. Kontrollera att din kopia av denna tryckta information är aktuell genom att kontakta Kingspan Technical Insulations marknadsavdelning.

© Kingspan, Kootherm och Lion Device är registrerade varumärken som tillhör Kingspan Group plc i Storbritannien, Irland och andra länder. Med ensamrätt.

Registrerat i England och Wales, nr 05571822. Huvudkontor: Harvey Road, Burnt Mills Industrial Estate, Basildon, SS13 1QJ, England. Momsregistreringsnummer GB872003452.

Registrerat på Irland, nr 54621. Huvudkontor: Bree Industrial Estate, Castleblayney, Co. Monaghan, Irland. Momsregistreringsnummer IE4575069I.

