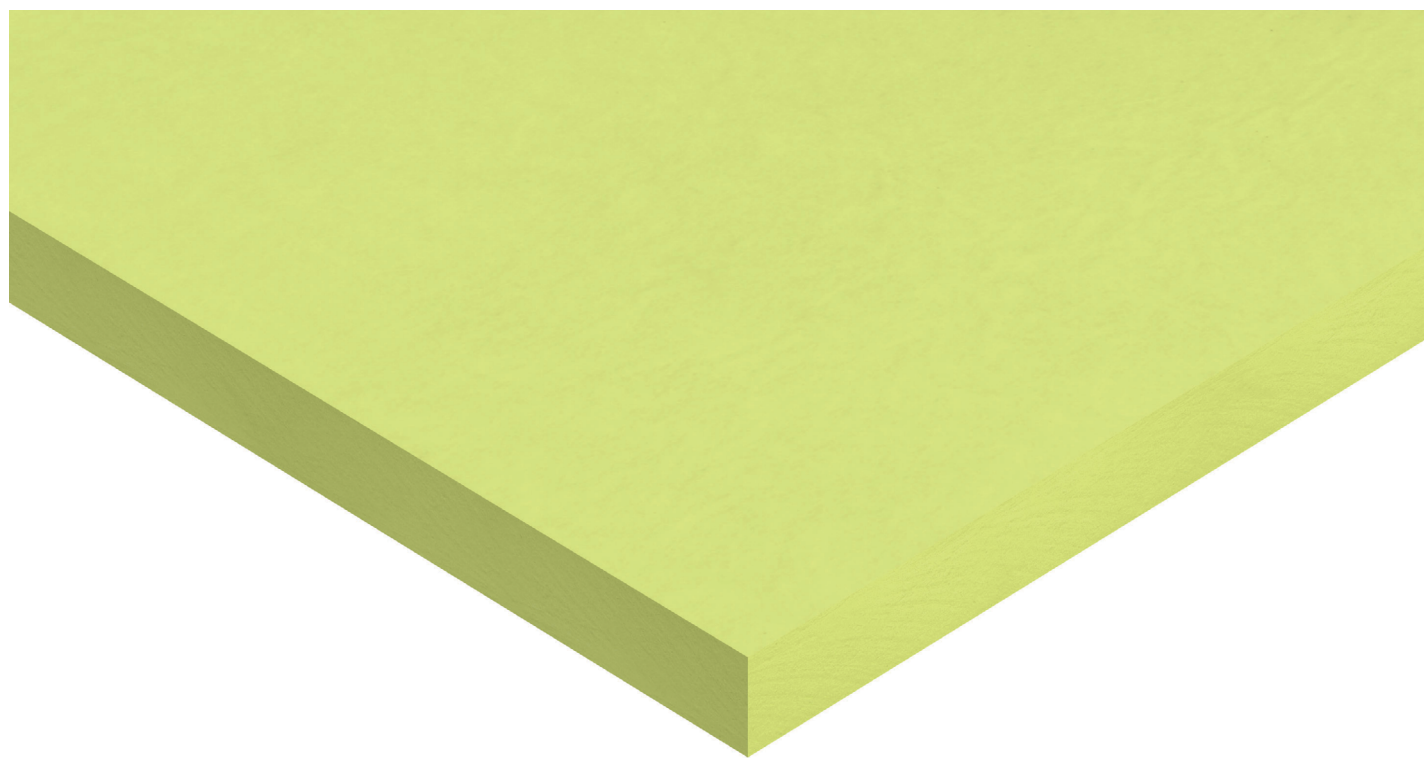


Isolering



# Produktsikkerhedsoplysninger Kingspan GreenGuard<sup>®</sup>



Fibre-free  
Core



  
**Kingspan**<sup>®</sup>

---

# Produktsikkerhedsoplysninger

## Kingspan GreenGuard®

---

Selvom REACH-reglerne ikke kræver et sikkerhedsdataark leveret til GreenGuard® GG300 og Kingspan GreenGuard® GG300, da de betragtes som vedtægter i forordningen, er dette produktsikkerhedsinformationsark blevet udearbejdet for at afspejle de primære SDS-krav, som fastsat i Bilag II til Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), og ændret af Kommissionsforordning (EU) nr. 2015/830, som de med rimelighed gælder vedtægter. Det eneste formål med dette informationsark er at levere yderligere information.

### Afsnit 1: Identifikation af produkter og virksomhed

Produktidentifikator

- Kingspan GreenGuard® GG300
- Kingspan GreenGuard® GG500

Relevant identificeret brug

Termiske isolationsprodukter til bygninger.

Oplysninger om leverandøren af produktsikkerhedsinformationsarket

Kingspan Insulation B.V.  
Lorentzstraat 1  
7102 JH Winterswijk  
Holland

---

# Produktsikkerhedsoplysninger

## Kingspan GreenGuard®

---

### Afsnit 2: Fareidentifikation

- Når det anvendes som tilsigtet, er dette produkt klassificeret som ikke-farligt, og der er ingen kendte giftige påvirkninger.
- Når materialet er skåret, kan langvarig udsættelse for støv muligvis føre til irritation af huden, øjnene og lungerne. Øje- og åndedrætsbeskyttelse anbefales altid. Ved skæring i stor/industriel skala og/eller transformation af materialet skal de lokale bestemmelser vedr. erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL) af flygtige stoffer og (fint) støv overvåges. Mekanisk ventilation og støvudtrækning kan være nødvendigt.
- Produktet er ikke klassificeret som øko-toksisk.

### Afsnit 3: Sammensætning

Kerne

- Isolering med ekstruderet polystyren (XPS som defineret i EN 13164).

Alternative beklædninger

- Ingen.

### Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Inhalering: Støv er ikke farligt. Flyt personen til frisk luft.
- Kontakt med huden: Ikke-sensibiliserende. I tilfælde af at irritation opstår, skal der vaskes omhyggeligt med sæbe og vand eller et proprietært rengøringsmiddel til at fjerne det.
- Kontakt med øjet: Støvparkler bør fjernes ved at skylle med rent vand.
- Indtagelse: Drik rigeligt med vand og rens.
- Når produktet behandles mekanisk, kan der udsendes spor af drivstoffer.
- Monomerer og andre nedbrydningsprodukter kan udsendes, hvis materialet overophedes. Undgå inhalering af damp. Behandlingsmaskiner skal være udstyret med lokal udstødningsventilation.
- Andet: Søg lægehjælp, hvis ubehaget vedvarer.

### Afsnit 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Det tilrådes at træffe foranstaltninger mod fare for antænding, brandspredning og røg.

Brandsluknings-anordning

- Passende brandsluknings anordning: Vandbaseret brandslukker (tåge), skum, CO<sub>2</sub> eller tørkemikalier.
- Upassende brandslukningsanordning: Ikke relevant.

Råd til brandmænd

Brandmænd bør anvende luftforsynede åndedrætsværn og gennemvæde brændende skum med vand fra en sprøjtedyse. Støv er klassificeret som svagt eksplosivt (standardklasse 1).

### Afsnit 6: Forholdsregler ved udslip

Ikke relevant.

---

# Produktsikkerhedsoplysninger

## Kingspan GreenGuard®

---

### Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

- Hold forurening af arbejdspladser på så lavt et niveau som muligt (fx ved forsigtig håndtering af produkter og affald).
- Opbevar i original emballage på et sted, hvor der ikke er nogen brandfare som f.eks. åben ild, skære- og svejsebrændere, elektriske varmeapparater med høj overfladetemperatur og andre former for direkte strålevarme.
- Der kan udsendes spor af ethanol fra materiale, der er friskt produceret. Beskyt produktet mod elementerne.
- Hold forurening af arbejdspladser på så lavt et niveau som muligt (fx ved forsigtig håndtering af produkter og affald).
- Opbevar i original emballage på et sted, hvor der ikke er nogen brandfare som f.eks. åben ild, skære- og svejsebrændere, elektriske varmeapparater med høj overfladetemperatur og andre former for direkte strålevarme.
- Beskyt produktet mod elementerne. Sørg for stablingssikkerhed og passende gangplads for adgang mellem stakkene.

### Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

- Inhalering: Støv er ikke farligt. Som med alle skæringsprocedurer anbefales det at anvende en støvmaske til engangsbrug. Masker af klassen FFP2 eller bedre anbefales. Når der genereres støv gennem mekanisk skæring på begrænsede områder, anbefales det at anvende ekstraktion. Det anbefales, at når ikke-mekanisk skæring udføres, at produktet skæres med en beskæringskniv for at minimere generering af støv.
- Hænder: Det anbefales at anvende handsker, når produktet håndteres. Materialer kombineret med en dampspærre til aluminiumsbeklædning skal håndteres med handsker, som kan beskytte mod snitsår.
- Øjne: Som med alle skæringsprocedurer anbefales det at anvende øjenbeskyttelse.
- Hud: Ikke-sensibiliserende. Det er ikke nødvendigt at anvende handsker, når produktet håndteres.
- Andet: Produkterne er ikke-bærende. Adgang til og arbejde på bør ikke foretages på brædder, der ikke understøttes. Vær ekstremt forsigtig og følg alle sikkerhedsforanstaltninger, når du saver i isoleringsmaterialer i hånden eller med en maskine.

### Afsnit 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende: Farvet skum.
- Fysisk tilstand: Solid.
- Lugt: Ubetydelig.
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Blødgøringspunkt: > 100 °C (opløses ved 135 °C).
- Antændingspunkt: Cirka 370 °C
- pH: Neutral under normale omstændigheder.
- Isoleringdensitet: 30 -45 kg/m<sup>3</sup>.
- Opløselighed i vand: Ikke-opløselig.
- Opløselighed i andre opløsningsmidler: Opløselig i aromatiske kulbrinter og organiske opløsningsmidler.
- Andre data: Ingen.

### Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

Stabil og ikke-reaktiv under normal brug (se afsnit 7). Produkternes kerne vil opløses, når de kommer i kontakt med nogle opløsningsmidler, særligt dem, som indeholder metyl-ætyl-kepton.

Stabil og virkningsløs under normal brug (se afsnit 7). Produkter begynder at nedbryde ved 135 °C (cirka).

---

# Produktsikkerhedsoplysninger

## Kingspan GreenGuard®

---

### Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte toksiske effekter, når de bruges normalt og som tilsigtet. Under skæring i stor/industriel skala og/eller ved transformation af materialet skal de lokale bestemmelser vedr. erhvervsmæssige eksponeringsgrænser af flygtige økologiske stoffer overvåges. Mekanisk ventilation og støvudtrækning kan være nødvendigt.

### Afsnit 12: Miljømæssige oplysninger

Produktet er inaktivt og stabilt i vand og jord.

### Afsnit 13: Bortskaffelseshensyn

Affaldsisoleringer er ikke-farlige og skal bortskaffes regelmæssigt på et dertil indrettet sted uden kværning eller pulverisering i overensstemmelse med lokale krav og love. Produktstøv, der er genereret under installationsprocessen, anses som værende udelukkende genestøv på grund af dets inaktive art. Det er vigtigt, at akkumulering af affaldsisolering undgås for at forhindre vindspredning. Overhold almindelige sikkerhedsforanstaltninger vedrørende polyætylen, indpakning og emballering. Rent, ubeskadiget produkt kan genbruges. Isoleringskerneaffald kan genbruges fuldt ud.

### Afsnit 14: Transportoplysninger

Læs dette afsnit sammenholdt med afsnit 7. Sørg for lastsikring, og anvend beklædning/reb, hvis det er nødvendigt. Det anbefales at anvende mekanisk løfteudstyr, når der flyttes store produktmængder for at undgå alvorlige fysiske skader.

### Afsnit 15: Oplysninger om forskrifter

Ejendomme ifølge EC-direktiver

- EU-klassificering: Ikke klassificeret som farligt ifølge EU's kriterier.
- EU-symbol: Ikke relevant.
- EU-risikofaser: Ikke relevant.
- EU sikkerhedsangivelser: Ikke relevant.

Mærkning

- Kingspan GreenGuard® er ikke et farligt produkt ifølge EU-standarder.
- Produktet er ikke underlagt mærkning ifølge fællesskabsdirektiver.

Nationale bestemmelser

- Kingspan GreenGuard® er ikke et farligt produkt.
- Der er ingen særlig fare ved kontakt med vand.

### Afsnit 16: Andre oplysninger

- Oplysningerne, der er indholdt her, er givet i god tro og er baseret på vores nuværende viden. Vi fastholder derfor retten til at opdatere og ændre dette dokument efter behov.
- Informationen skal ikke opfattes som en garanti for specifik ydeevne, og brugerne skal lave deres egne vurderinger og gøre alt relevant personale opmærksomme på det i overensstemmelse hermed.
- Brugen af passende sikkerhedsudstyr anbefales kraftigt som en forholdsregel, og produktet bør kun anvendes, som det er designet til i streng overensstemmelse med de angivne anvisninger.
- Brugere bør besøge vores hjemmeside [www.kingspaninsulation.dk](http://www.kingspaninsulation.dk) eller kontakte Kingspan Insulations tekniske serviceafdeling for at sikre, at oplysningerne er opdaterede.

---

# Kontakt

---

## Lokalkontor

Kingspan Insulation ApS  
Langebjergvænget 14  
4000 Roskilde  
Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: [info@kingspaninsulation.dk](mailto:info@kingspaninsulation.dk)

[www.kingspaninsulation.dk](http://www.kingspaninsulation.dk)

## Services

Salg- og Kundeservice

T: +45 44 95 55 59

E: [info@kingspaninsulation.dk](mailto:info@kingspaninsulation.dk)

 Teknisk support  
(teknisk rådgivning & beregningsforespørgsler)

T: +45 44 95 55 59

E: [techline.dk@kingspan.com](mailto:techline.dk@kingspan.com)

 Tapered  
(anmodninger om tekniske tegninger)

T: +45 44 95 55 59

E: [tapered.dk@kingspan.com](mailto:tapered.dk@kingspan.com)

De fysiske og kemiske egenskaber ved produkterne fra Kingspan Insulation repræsenterer gennemsnitsværdier opnået ved test i overensstemmelse med almindeligt accepterede standarder, og er underlagt standardtolerancer. Kingspan Insulation forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer og tykkelser uden forudgående varsel. Oplysninger, beregninger, tekniske detaljer og fastsættelsesinstruktioner indeholdt i al dokumentation eller rådgivning gives i god tro og gælder kun til anvendelser beskrevet i denne sammenhæng. De er baseret på de oplysninger, der er givet os. Kingspan Insulation er ikke ansvarlig for skader i tilfælde af forkerte og / eller ufuldstændige oplysninger. Desuden garanterer Kingspan Insulation ikke et bestemt resultat.

Billederne i ethvert dokument eller rådgivning er kun beregnet til at give et generelt indtryk af produkternes udseende samt vise en af de forskellige mulige anvendelser. Kingspan Insulation garanterer ikke, at de viste applikationer er i overensstemmelse med gyldige (lokale) regler i det pågældende land, eller er egnede til dit formål eller din tilsigtede anvendelse. Anbefalinger til brug skal altid verificeres for egnethed og overholdelse af faktiske krav, specifikationer og gældende love og forskrifter. Til alle anvendelser eller anvendelsesbetingelser tilbyder Kingspan Insulation en teknisk rådgivningstjeneste, hvis Kingspan Insulations produkter ikke er specifikt beskrevet.

Ingen krav, erklæringer eller garantier, hverken udtrykkelige eller underforståede, fremsættes af Kingspan Insulation med hensyn til brug, sikkerhed, pålidelighed, holdbarhed og ydeevne af nogen af vores produkter, medmindre det udtrykkeligt er angivet. Derudover påtager Kingspan Insulation sig intet ansvar for brug, sikkerhed, pålidelighed, holdbarhed og ydeevne af nogen af vores produkter, medmindre det udtrykkeligt er aftalt skriftligt.

Kontroller, at din kopi af vores litteratur er opdateret ved at kontakte Kingspan Insulations Marketing afdeling.

© Kingspan, Kingspan GreenGuard and The Lion Device er registrerede varemærker af Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.



Udgave 3 | 11/2025

Scan QR-koden eller [klik her](#) for den mest opdaterede version af dette dokument.

