

Isolatie



Productveiligheidsinformatie

OPTIM-R[®]



Productveiligheidsinformatie

OPTIM-R®

Hoewel de REACH-verordening niet voorschrijft dat een veiligheidsinformatieblad moet worden verstrekt voor de producten OPTIM-R®, aangezien deze volgens de verordening als voorwerpen worden beschouwd, is dit informatieblad inzake productveiligheid opgesteld om de primaire vereisten van veiligheidsinformatiebladen (Safety Data Sheet - SDS) weer te geven zoals uiteengezet in de bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), en gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie, zoals deze redelijkerwijs op voorwerpen van toepassing kunnen zijn. Dit informatieblad is uitsluitend bedoeld om aanvullende informatie te verstrekken.

Rubriek 1: Identificatie van de producten en van de onderneming

Productidentificatie

- OPTIM-R®

Relevant geïdentificeerd gebruik

Thermische isolatieproducten voor gebouwen.

Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

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

Productveiligheidsinformatie

OPTIM-R®

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

- Bij gebruik volgens de voorschriften is dit product ingedeeld als niet-gevaarlijk en zijn er geen toxische invloeden gekend.
- Bij het versnijden van het materiaal kan langdurige blootstelling aan het zaagstof tot irritatie van de huid, ogen en longen leiden. Het is altijd aanbevolen oog- en ademhalingsbescherming te gebruiken. Bij het versnijden en/of verwerken van het materiaal op grote/industriële schaal moeten de plaatselijke voorschriften inzake de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) aan vluchtige stoffen en (fijn) stof in acht worden genomen. Mechanische ventilatie en stofafzuiging kunnen nodig zijn.
- Bij het versnijden en/of verwerken van het materiaal op grote/industriële schaal bestaat het gevaar van elektrostatische opeenhoping en moet dit worden geëvalueerd. Het product is niet ingedeeld als ecotoxisch.

Rubriek 3: Samenstelling

Geen inadembare vezels en valt daarom buiten de werkingssfeer van Richtlijn 97/69/EG van de Europese Gemeenschap. De kern is ingesloten in een polyester niet-geweven stof en is bedekt met een meerlaags barrièrefolie.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing: Mogelijk irritatie of keel- en neuspijn. Laat de betrokken persoon frisse lucht inademen.
- Bij huidcontact: Tijdelijke irritatie of uitslag. De aangetaste zones met water spoelen.
- Bij oogcontact: Tijdelijke irritatie of ontsteking. Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen. Niet in de ogen wrijven.
- Bij inslikken: Veel water drinken en spoelen.
- Andere: Medische hulp inschakelen als het ongemak aanhoudt.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Het is verstandig voorzorgsmaatregelen te nemen tegen ontsteking, branduitbreiding en rookgevaar.

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: Brandblussers op waterbasis (mist), schuim, CO₂ of droge chemische stoffen.
- Ongeschikte blusmiddelen: Niet van toepassing.

Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken en brandend schuim verzadigen met water uit een sproeikop. Zaagsel is ingedeeld als zwak explosief (St. Klasse 1).

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Bij barsten in de buitenlagen en blootstelling van het kernmateriaal moet het vrijgekomen poeder worden opgeruimd volgens een methode die de vorming van stofdeeltjes in de lucht vermijdt of tot een minimum beperkt. Bij hoge stofconcentraties, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruiken (zie Rubriek 8).

Amorfe silica hebben een uitdrogende werking op de huid. Stof afkomstig van de OPTIM-R® kern kan, zoals elke ander stof, reeds bestaande aandoeningen van de bovenste luchtwegen en de longen verergeren.

Rubriek 7: Hantering en opslag

- De vervuiling van werkplekken zo veel mogelijk beperken (bijv. door zorgvuldige hantering van producten en afval).
- Bewaren in de oorspronkelijke verpakking op een plaats die vrij is van ontstekingsgevaar, zoals open vuur, snij- en lasbranders, elektrische verwarmingstoestellen met hoge oppervlaktetemperatuur en andere vormen van directe stralingswarmte.
- Het product beschermen tegen weersinvloeden. De stabiliteit van de stapel garanderen en voor voldoende ruimte zorgen in het gangpad voor toegang tussen de stapels.
- Bewaren in de oorspronkelijke verpakking tot aan de installatie. OPTIM-R® moet in een gebouw worden opgeslagen en van de vloer worden verhoogd. De stabiliteit van de stapels garanderen en de aanwijzingen op de verpakking volgen.

Productveiligheidsinformatie

OPTIM-R®

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming: Goedgekeurde, goed passende ademhalingsapparatuur met de juiste nominale beschermingsfactor. Bij het hanteren van beschadigde producten zijn maskers van klasse FFP2 of beter aanbevolen.
- Handen: Het is aanbevolen handschoenen te dragen bij hantering van het product. Materialen in combinatie met een aluminium dampscherm moeten worden gehanteerd met handschoenen die bescherming bieden tegen snijwonden. Vochtinnbrengende crèmes of barrière crèmes kunnen het uitdrogen van de huid bij contact met kwartsstof voorkomen.
- Ogen: Bij het hanteren van beschadigde producten is het dragen van oogbescherming aanbevolen. Bij het installeren van een product met reflecterende folie cacheringen bij zeer helder of zonnig weer is het raadzaam een uv-beschermende zonnebril of een veiligheidsbril te dragen.
- Huid: Niet-irriterend.
- Andere: De producten zijn niet-dragende elementen. Toegang en werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd op niet-ondersteunde platen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Kleur/uiserlijk: Zilver of witte met folie bedekte panelen.
- Fysische toestand: Vast.
- Geur: Geen.
- Smeltpunt: Niet van toepassing.
- Vlampunt: Niet van toepassing.
- pH: Niet van toepassing.
- Isolatie dichtheid: Gewoonlijk 180-210 kg/m³.
- Oplosbaarheid: Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur: (Omhulselmaterialen) 355 °C.
- Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing.
- Andere gegevens: Geen.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel en inert bij normaal gebruik (zie hoofdstuk 7). De plastic materialen die worden gebruikt om de OPTIM-R® kernen in te kapselen en als versterkende filamenten, beginnen te ontleden bij ongeveer 150 °C. De thermische ontleding van de producten varieert naargelang van de temperatuur en de beschikbaarheid van zuurstof, maar kan koolstofdioxide omvatten.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Geen gekende toxische effecten bij normaal en beoogd gebruik. Bij het versnijden en/of verwerken van het materiaal op grote/industriële schaal moeten de plaatselijke voorschriften inzake de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan vluchtige organische stoffen in acht worden genomen. Mechanische ventilatie en stofafzuiging kunnen nodig zijn.

Rubriek 12: Ecologische informatie

De OPTIM-R® kernen worden vervaardigd met inerte materialen die lange tijd stabiel blijven. Er bestaan geen ecotoxicologische studies voor deze producten.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

In het algemeen kunnen OPTIM-R® kernen worden verwijderd op een normale stortplaats die een vergunning heeft voor industrieel afval. Het is raadzaam de panelen op passende wijze te verpakken en te verzegelen alvorens ze te verwijderen. De kernen kunnen worden gerecycleerd.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Lees deze rubriek in combinatie met rubriek 7. Zorg voor de veiligheid van de lading en maak waar nodig gebruik van folie/touwen. Het is aanbevolen gebruik te maken van mechanische hijswerktuigen wanneer grote hoeveelheden product worden verplaatst, om ernstig lichamelijk letsel te voorkomen.

Productveiligheidsinformatie

OPTIM-R®

Rubriek 15: Regelgeving

Eigenschappen volgens EG-richtlijnen

- EU-indeling: Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU-criteria.
- EU-symbool: Niet van toepassing.
- EU-waarschuwingszinnen: Niet van toepassing.
- EU-veiligheidsaanbevelingen: Niet van toepassing.

Etikettering

- OPTIM-R® is volgens de EU-normen een niet-gevaarlijk product.
- Het product is niet onderworpen aan etikettering volgens de communautaire richtlijnen.

Nationale voorschriften

- OPTIM-R® is een niet-gevaarlijk product.
- Er is geen speciaal gevaar bij contact met water.

Rubriek 16: Overige informatie

- De in dit document vermelde informatie wordt te goeder trouw en op basis van onze huidige kennis verstrekt. We behouden ons daarbij het recht voor om dit document zo nodig bij te werken en te wijzigen.
- De informatie mag niet worden beschouwd als een garantie voor specifieke prestaties; de gebruikers dienen hun eigen beoordeling te maken en alle betrokken personeelsleden daarvan op de hoogte brengen.
- Alle chemische producten kunnen invloed hebben op personen met een gevoelige of allergische aanleg; personen met een dergelijke gevoeligheid dienen medisch advies in te winnen alvorens met het product om te gaan.
- Het dragen van een geschikte veiligheidsuitrusting is ten zeerste aanbevolen als voorzorgsmaatregel en het product mag alleen worden gebruikt voor de toepassing waarvoor het is ontworpen.
- De gebruikers dienen onze website www.kingspaninsulation.nl of www.kingspaninsulation.be te bezoeken of contact op te nemen met de afdeling Technical Service van Kingspan Insulation om er zeker van te zijn dat de informatie actueel is.

Contactdetails

Nederland

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210
E: info@kingspaninsulation.nl
www.kingspaninsulation.nl

Services



Techline
(technische vragen en berekeningen)
T: 0800 25 25 252
E: techline.nl@kingspan.com



Tapered
(legplannen ontwerpen voor platdak)
T: 0800 25 25 252
E: tapered.nl@kingspan.com

België

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
www.kingspaninsulation.be

Services



Techline
(technische vragen en berekeningen)
T: +32 (0) 14 23 60 93
E: techline.be@kingspan.com



Tapered
(legplannen en ontwerpen voor platdak)
T: +32 (0) 14 23 60 93
E: tapered.be@kingspan.com

De fysische en chemische eigenschappen van de producten van Kingspan Insulation vertegenwoordigen gemiddelde waarden verkregen door testen in overeenstemming met algemeen aanvaarde normen en zijn onderhevig aan standaard toleranties. Kingspan Insulation behoudt zich het recht voor om productspecificaties en diktes zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

De informatie, berekeningen, technische details en verwerkingsvoorschriften in enig document of advies worden te goeder trouw gegeven en zijn alleen van toepassing op het gebruik dat de context wordt beschreven. Zij zijn gebaseerd op de aan ons verstrekte informatie. Kingspan Insulation is niet aansprakelijk voor schade in geval van foutieve en/of onvolledig verstrekte informatie. Bovendien garandeert Kingspan Insulation geen bepaald resultaat.

De afbeeldingen in enig document of advies zijn slechts bedoeld om een algemene indruk te geven van het uiterlijk van de producten en tonen een van de verschillende toepassingsmogelijkheden.

Kingspan Insulation garandeert niet dat de getoonde toepassingen in overeenstemming zijn met de geldende (lokale) voorschriften in het land van gebruik, geschikt zijn voor uw doel of het door u beoogde gebruik. Aanbevelingen voor gebruik dienen altijd geleverd te worden op geschiktheid en conformiteit met de actuele eisen, specificaties en eventueel van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor andere toepassingen of gebruiksomstandigheden biedt Kingspan Insulation een technische service afdeling, waarvan advies ingewonnen dient te worden voor toepassingen van Kingspan Insulation producten die niet specifiek beschreven zijn.

Kingspan Insulation geeft geen claims, verklaringen of garanties, hetzij expliciet of impliciet, met betrekking tot het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van al haar producten, tenzij expliciet vermeld. Verder aanvaardt Kingspan Insulation geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van een van onze producten, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen.

Controleer of uw exemplaar van onze literatuur actueel is door contact op te nemen met de marketingafdeling van Kingspan Insulation.