

Isolatie



Productveiligheidsinformatie HemKor[®] producten



Productveiligheidsinformatie

HemKor® producten

Hoewel de REACH-verordening niet voorschrijft dat een veiligheidsinformatieblad moet worden verstrekt voor de HemKor® producten 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

Tenzij anders aangegeven, geldt de informatie in dit document voor alle soorten en uitvoeringen van HemKor® isolatie.

Relevant geïdentificeerd gebruik

Thermische isolatieproducten voor gebouwen.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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 (fijn) stof in acht worden genomen. Mechanische ventilatie en stofafzuiging kunnen nodig zijn.
- Het product is niet ingedeeld als ecotoxisch.

Rubriek 3: Samenstelling

HemKor® is een assortiment van isolatiepanelen gemaakt van natuurlijke vezels. De HemKor® isolatie is geïmpregneerd met natriumcarbonaat (soda).

- HemKor® Jute Blend is een hennepvezel isolatieproduct, verrijkt met natuurlijke jutevezels en gestabiliseerd met gerecycleerde PET-vezels.
- HemKor® Pure is een hennepvezel isolatieproduct, gestabiliseerd met gerecycleerde PET-vezels.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing: Stof is niet-gevaarlijk. Laat de persoon frisse lucht inademen.
- Bij huidcontact: Niet-irriterend. In geval van irritatie, voorzichtig wassen met water en zeep of een eigen reinigingsmiddel om het te verwijderen.
- Bij oogcontact: Stofdeeltjes moeten worden verwijderd door te spoelen met schoon water.
- Bij inslikken: Veel water drinken en spoelen.
- Andere: Medische hulp inschakelen als het ongemak aanhoudt.

Productveiligheidsinformatie

HemKor[®] producten

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

Niet van toepassing.

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. Alle producten moeten in een gebouw of beschermd tegen weersinvloeden worden opgeslagen en van de vloer worden verhoogd. De stabiliteit van de stapels garanderen en de aanwijzingen op de verpakking volgen.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bij inademing: Stof is niet-gevaarlijk. Zoals bij alle zaag- en snijwerkzaamheden is het aanbevolen een stofmasker voor eenmalig gebruik aan te wenden. Maskers van klasse FFP2 of beter zijn aangewezen. Wanneer stof vrijkomt bij mechanisch zagen in besloten ruimten, is het gebruik van een stof afzuigstelsel aanbevolen. Bij niet-mechanisch zagen is het aanbevolen het product met een cuttermes of isolatiezaag te versnijden om stofvorming tot een minimum te beperken.
- Handsen: Als algemene aanbeveling tijdens professionele werkzaamheden is het aanbevolen handschoenen te dragen bij hantering van het product.
- Ogen: Zoals bij alle zaag- en snijwerkzaamheden is het aanbevolen oogbescherming te dragen.
- Huid: Niet-irriterend. Als algemene aanbeveling tijdens professionele werkzaamheden wordt het product als geschikt geacht. Bij het hanteren van het product adviseren we aansluitende en passende kleding te dragen.
- Andere: De producten zijn niet-dragende elementen en er mag/kan niet op gelopen worden. Bij het zagen of snijden van isolatieplaten met de hand of met een machine, moeten alle toepasselijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen worden en moet men heel voorzichtig te werk gaan

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Uiterlijk: vezelachtig isolatie.
- Fysische toestand: Wol of vezel.
- Geur: Organisch/Natuurlijk
- Smeltpunt: Niet van toepassing.
- Vlampunt: Niet van toepassing.
- pH: Neutraal onder normale omstandigheden.
- Isolatiedichtheid: Gewoonlijk 30 - 60 kg/m³.
- Oplosbaarheid in water: Niet-oplosbaar.
- Oplosbaarheid in organische stoffen: Sommige vloeistoffen kunnen het product doen zwellen of zorgen voor een ontbinding van de vezels.
- Andere gegevens: Geen.

Productveiligheidsinformatie

HemKor[®] producten

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel en inert bij normaal gebruik (zie rubriek 7).

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Geen gekende toxische effecten bij normaal en beoogd gebruik.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Het product is inert en stabiel in water en aarde.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Isolatieafval is niet-gevaarlijk en moet geregeld op een hiertoe aangewezen locatie worden verwijderd zonder het te vermalen of verpulveren, overeenkomstig de plaatselijke voorschriften en regelgevingen. Productstof dat tijdens het installatieproces kan ontstaan, wordt vanwege de inerte aard ervan slechts als hinderlijke stof beschouwd. Het is belangrijk dat de ophoping van isolatieafval wordt vermeden om verspreiding door de wind te voorkomen. Neem de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht met polyethyleen zakken, de wikkels en verpakkingen. Een schoon, onbeschadigd product kan worden hergebruikt.

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.

Rubriek 15: Regelgeving

Eigenschappen volgens EG-richtlijnen

Niet van toepassing.

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.
- Het dragen van een geschikte veiligheidsuitrusting is ten eerste aanbevolen als voorzorgsmaatregel en het product mag alleen worden gebruikt voor de toepassing waarvoor het is ontworpen, strikt in overeenstemming met de gegeven aanwijzingen.
- 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: +31 (0) 800 25 25 252
E: techline.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) 14 800 843
E: techline.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 geverifieerd 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.

