

**Handelsnaam:** JACKODUR KF

**Produktnr.:** JIN-001

**Actuele versie:** 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

**Vervangen versie:** 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

**Regio:** NL

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**JACKODUR KF**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Warmte-isolatie in het bouwwezen

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

Jackon Insulation GmbH  
Ritzlebener Straße 1  
D-39619 Arendsee

Telefoonnr. +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

Faxnr. +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 2 90

**Voor verdere informatie / telefoon**

Tel.: +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0; Fax: +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 2 90

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

info@jackodur.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product is een artikel conform artikel 3 van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en dus overeenkomstig art. 1 van de verordening 1272/2008 (CLP) niet onderworpen aan de etiketteringsplicht. De opstelling van het veiligheidsinformatieblad is conform art. 31 van de verordening 1907/2006 (REACH) niet voorgeschreven voor artikelen en gebeurt op vrijwillige basis.

### 2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

**Chemische karakterisering**

Polystyrenschuim met koolstofdioxide geschuimd, als verwerkingshulp dient dimethylether met een geen gevaarlijke brandvertragend middel. Als multilayerplaat met een PU-lijm verbonden.

**Gevaarlijke basisstoffen**

Het product bevat geen aan te geven stoffen conform de verordening 1907/2006 (REACH), appendix II.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**Na inademen**

Geen bijzondere maatregelen nodig

**Na huidcontact**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**Na oogcontact**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

**Na opname door de mond**

Niet relevant, wegens de compacte vorm van het product.

**Handelsnaam:** JACKODUR KF

**Produktnr.:** JIN-001

**Actuele versie:** 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

**Vervangen versie:** 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

**Regio:** NL

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Halogeenwaterstoffen; Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademensgiftig in te delen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Beschermend pak dragen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen produkt volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen bij het thermische bewerken niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Droog opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen.

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet bekend.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** JACKODUR KF

**Produktnr.:** JIN-001

**Actuele versie:** 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

**Vervangen versie:** 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

**Regio:** NL

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

#### Persoonlijke beschermende uitrustingen

##### Ademhalingsbescherming

Geen bijzondere maatregelen vereist.

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Geen bijzondere maatregelen vereist.

##### Handbescherming

Geen bijzondere maatregelen vereist.

##### Andere maatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

##### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>	
compacte vorm; Plaat	
violet; wit	
<b>Geur</b>	
reukloos	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Niet van toepassing	
<b>Smeltpunt / smeltraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verwekingspunt / verwekingstemperatuur</b>	
Waarde	> 75 °C
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>	
Waarde	ca. 280 °C
<b>Vlampunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontstekingsstemperatuur</b>	
Waarde	ca. 380 °C
Methode	DIN 51794

**Handelsnaam:** JACKODUR KF

**Produktnr.:** JIN-001

**Actuele versie:** 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

**Vervangen versie:** 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

**Regio:** NL

<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	30	- 45	kg/m <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking	onoplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Brandgedrag: moeilijk ontvlambaar (B1 naar DIN 4102-1)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 75°C

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

organische oplosmiddelen; olie

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: JACKODUR KF

Produktnr.: JIN-001

Actuele versie: 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

Vervangen versie: 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

Regio: NL

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute dermale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Reproductietoxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Kankerverwekkendheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</b>
Oogcontact kan door mechanische inwerking (stof) tot irritaties leiden.
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>
Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Toxiciteit bij bacterien</b>
Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	JACKODUR KF
bepaling	niet afbreekbaar

**Handelsnaam:** JACKODUR KF

**Produktnr.:** JIN-001

**Actuele versie:** 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

**Vervangen versie:** 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

**Regio:** NL

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie**

**Overige informatie**

Produkt is onoplosbaar in water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Kan met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften samen met huishoudelijk afval gedeponeerd of verbrand worden.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

Handelsnaam: JACKODUR KF

Produktnr.: JIN-001

Actuele versie: 5.1.1, opgesteld op: 10.08.2016

Vervangen versie: 5.1.0, opgesteld op: 13.05.2015

Regio: NL

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU voorschriften

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

#### REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het voorwerp geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

#### Blad met gegevens vande afgifte-sector

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO Umwelt Consult GmbH.