

## Säkerhetsdatablad enligt

1907/2006/EC

**Tillverkare** : Knauf AMF GmbH & Co. KG

**Produkt** : AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards

**Reviderad** : 05.05.2017

**Utskrifts datum:** 10.07.2017

### 1 Namnet på ämnet / blandningen och Bolaget / Företaget

**Produktbenämning:**

**Produkt:**

**AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards**

AMF-THERMATEX - Acoustic

AMF-THERMATEX - dB Acoustic

AMF-THERMATEX - SF Acoustic

AMF-THERMATEX - Acoustic RL

AMF-THERMATEX - Alpha white / colour

AMF-THERMATEX - Alpha ONE

AMF-THERMATEX - Alpha HD

AMF-THERMATEX - Thermofon

AMF-THERMATEX - Silence

AMF-THERMATEX - Aquatec

AMF-THERMATEX - Varioline

AMF-THERMATEX - Antaris

**Relevanta identifieringar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Membraner för upphängda innertakssystem.

**Relevanta identifierade användningar som rekommenderas:**

Användning med direkt vattenkontakt bör undvikas.

**Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet.**

**Tillverkare:** Knauf AMF GmbH & Co. KG

Elsenthal 15

94481 Grafenau - GERMANY

**Telefon:** + 49 (0) 8552 / 422 - 0

**Fax:** + 49 (0) 8552 / 422 - 31

**Kontakt person:** Dipl. Ing. Alexander Mayer

Mayer.Alexander@knaufamf.de

**Nödtelefonnummer:** + 49 (0) 8552 / 422 - 0

+ 49 (0) 8552 / 422 - 31

(endast under kontorstid)

### 2 Farliga Egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Artikeln är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Märkningsuppgifter:**

Ingen. - Inget att deklarerar. - enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

**Andra faror:**

Damm: I enskilda fall kan allergiska reaktioner på specifika ingredienser. Mekanisk irritation (klåda). Exponering för luftburna damm och fibrer (inandning). För användning av mineralplattor rekommenderar vi att du beaktar hygieninstruktionerna i avsnitt 7 och 8.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

**Blandningar:**

Mineralull med tillsats av oorganiska fyllmedel (t ex lera, perlit) och organiska bindemedel (t ex stärkelse), belagda med dispersionsfärg och glasfiber med tillsats d.v.s. kopplingsmedel, filmformare och polymerharts / emulsion.

Fri från asbest och formaldehyd tillsatser.

**Farliga ingredienser:**

Inga.

## Säkerhetsdatablad enligt

1907/2006/EC

**Tillverkare** : Knauf AMF GmbH & Co. KG

**Produkt** : AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards

**Reviderad** : 05.05.2017

**Utskrifts datum:** 10.07.2017

### 4 Åtgärder vid förstahjälpen

#### Beskrivning av åtgärder vid förstahjälpen:

**General information:** Inga särskilda åtgärder krävs.

**Kontakt med ögnet:** Vid ögonkontakt: Avlägsna partikeln noggrant. Skölj noggrant öppna ögon under rinnande vatten i 15 minuter. Gnugga inte eller repa ögonen. Sök medicinsk hjälp om det behövs.

**Vid förtäring:** Drick mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid inandning:** Flytta personen till frisk luft.

**Hudkontakt:** Inga särskilda åtgärder krävs.  
Vid irritation (t ex glasfiber):  
- Tvätta omedelbart med tvål och kallt vatten.  
- Använd inte varmt vatten eftersom detta öppnar hudens porer.  
- Gnugga inte eller repa på drabbade områden.  
- Ta bort förorenad trasa.

**Information:** Om några symtom kvarstår, sök genast läkare.

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

Information saknas.

#### Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs:

Information saknas.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

AMF-THERMATEX-akustiska mineralplattor är begränsade eller ej brännbara enligt EN 13501-1

Fleece dukens bindemedel är brännbart och kan släppa ut små mängder farlig gas vid större och långvarig värme eller eld.

Förpackningsmaterial är brandfarliga

#### Lämpliga släckmedel:

Alla släckmedel är lämpliga.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till situationen.

#### Olämpliga släckmedel:

Ingen.

#### Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen:

Ingen.

#### Råd för brandmän:

Beroende på omgivningens luft måste andningsskydd användas.

## Säkerhetsdatablad enligt

1907/2006/EC

**Tillverkare** : Knauf AMF GmbH & Co. KG

**Produkt** : AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards

**Reviderad** : 05.05.2017

**Utskrifts datum:** 10.07.2017

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer:

Vanligtvis inte nödvändigt.

Om dammkoncentrationen är hög, använd personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Undvik kontakt med huden och ögonen (glasfiber)

#### Miljöskyddsåtgärder:

Inga särskilda åtgärder krävs.

#### Metoder och material för inneslutning och rengöring:

Plocka upp stora bitar. Placera material i behållaren.

Spraya med vatten innan du sveper.

Använd en industriell dammsugare med ett filter med hög effektivitet för att rengöra damm och resterande spillat material

Skölj omedelbart med vatten efter dammsugning

#### Ytterligare information

Inga utsläpp av farliga ämnen.

Ingen tryckluft för att rengöra ytor eller kläder.

#### Hänvisning till andra avsnitt:

Säker hantering:

Avsnitt 7

Deponi:

Avsnitt 13

Personlig säkerhet:

Avsnitt 8

Nödtelefonnummer:

Avsnitt 1

### 7 Hantering och lagring

#### Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

- Kontrollera damm bildning och ventiler arbetsytor vid skärning. Håll fönster öppna.
- Håll arbetsplats ren och städad.
- Undvik onödig exponering för damm och hantera försiktigt.
- Använd ej sopkvast/borste. Använd dammsugare.

#### Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

- Stapla säkert max. 3 pallar ovanpå varandra (utom bräckliga varor, specialprodukter och annat Lagringsförhållanden beroende på land)
- Förvara lådor i torr miljö.
- Skydda mot fukt och fuktighet.
- Förvaringsförhållandena bör säkerställa stabiliteten hos staplade produkter. Första in - först ut metod (FIFO) rekommenderas.

#### Specifik slutanvändning:

Artikel (membran för hängande tak, akustiska och brandskyddande applikationer.)

## Säkerhetsdatablad enligt

1907/2006/EC

**Tillverkare** : Knauf AMF GmbH & Co. KG

**Produkt** : AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards

**Reviderad** : 05.05.2017

**Utskrifts datum:** 10.07.2017

### 8 Begränsning av exponering/ personligt skydd

#### Kontrollparametrar:

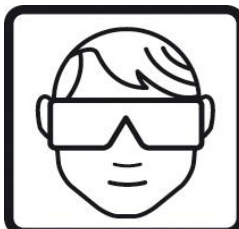
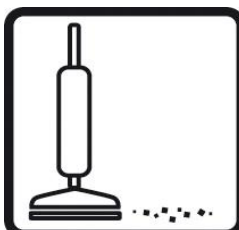
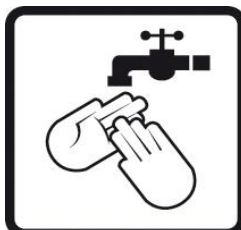
#### Exponeringsgränser på arbetsplatsen

Allmän dammgräns:

5 mg/m<sup>3</sup> respirerande fraktion

10 mg/m<sup>3</sup> inhalerbar fraktion

#### Kontroller vid yrkesmässig exponering:



- Den mekaniska effekten av fibrer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.
- Skydda utsatt hud. (För att undvika klåda, använd handskar i enlighet med EN 388)
- Använd ansiktsmask vid engångsskydd (min. EN 149 FFP1) vid arbete i oventilerat område.
- Skölj i kallt vatten före tvätt.
- Rengör området med dammsugare.
- Ventilera arbetsområdet om möjligt.
- Avfall ska kasseras enligt lokala föreskrifter.
- Använd skyddsglasögon vid arbete ovan huvud.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

**Fysiskt tillstånd:**

Fast

**Färg:**

Grå/brun

Ytbeläggning vit eller färgad

**Lukt:**

inte tillämpbar

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

<b>Kokpunkt</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Smältpunkt</b>	:	> 1000°C
<b>Tillståndsändring</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Flampunkt</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Brandfarlighet</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Antändnings temperatur</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Själv antändning</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Explosions faror</b>	:	Inte tillämpbar

## Säkerhetsdatablad enligt

1907/2006/EC

**Tillverkare** : Knauf AMF GmbH & Co. KG

**Produkt** : AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards

**Reviderad** : 05.05.2017

**Utskrifts datum:** 10.07.2017

<b>Explosions gränser</b>	:	Inte tillämpbar
Lägsta	:	(UEG) inte tillämpbar
Högsta	:	(UEG) inte tillämpbar
<b>Ångtryck</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Densitet</b>	:	(25°C) 140-450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Vattenlöslighet</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Fett upplöslig</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Partitionskoefficient</b>	:	Inte tillämpbar
<b>pH (1000 g/l H<sub>2</sub>O)</b>	:	(25°C) 6,8-8,5      DIN 54 275
<b>Lösningsmedel innehåll</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Lösningsmedel separationstest</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Viskositet</b>	:	Inte tillämpbar
<b>Annan information:</b>	:	---

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### Reaktivitet/ kemisk stabilitet:

På grund av den inerta mineralstrukturen och det låga organiska innehållet i brädet är produkten icke-reaktiv och kemiskt stabil under normala miljöförhållanden. Inga kända farliga reaktioner.

#### Risk för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända.

#### Tillstånd att undvika:

Inga.

#### Oförenliga material:

Inga.

#### Farliga deponi produkter:

Inga, utom i avsnitt 5 i HMS-datablad för farliga sönderdelningsprodukter vid brand

### 11 Toxicologisk Information

#### Information om toxikologiska effekter:

##### Akut förgiftning:

Inga.

##### Irriterande och frätande effekter:

Fibres from the product may cause temporary mechanical irritation of the skin, eyes and upper respiratory tract.

Adequate working clothes protect (see section 7 and 8).

Ej irriterande enligt OECD riktlinje nr 404.

##### Sensibilisering:

Inga.

##### Toxicitet vid upprepad dosering:

Inga.

##### Cancerframkallande, mutagenitet och

Inga.

##### Mutagenitet:

Inga.

##### Reproduktions toxicitet:

Inga.

Säkerhetsdatablad enligt	
1907/2006/EC	
<b>Tillverkare</b>	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
<b>Produkt</b>	: AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards
<b>Reviderad</b>	: 05.05.2017 <b>Utskrifts datum:</b> 10.07.2017

**Annan information:**

På grund av fibrernas höga bio-löslighet är materialet icke-cancerframkallande enligt EU-förordning EC / 1272/2008 (Nota Q) och förordning EC / 790/2009 om ändring av syftet med anpassningen till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen av Förordning (EG) nr 1272/2008. Den använda mineralullen observeras och kontrolleras av RAL-föreningen.

Kontinuerliga glödlampfibrer är inte respirerbara enligt Världshälsoorganisations (WHO) definition. Kontinuerliga glasfiberfibrer kräver ingen klassificering enligt EU-förordning EG / 1272/2008. Kontinuerliga glasfiberfibrer är inte cancerframkallande.

## 12 Ekologisk information

**Giftighet:**

Inga.

På grundval av plattans inerta mineralstruktur och det låga organiska bindemedlets innehåll.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Under brand kan lösningsmedelspartiklar utföras av vattnet. De är biologiskt nedbrytbara, BOD och COD är upptagna.

**Bioackumuleringsförmåga:** Ej tillämpbar.

**Rörlighet i jorden:** Ej tillämpbar.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Ej tillämpbar.

**Andra skadliga effekter:** Inga.

## 13 Avfallshantering

**Avfallshantering:**

**Avfallskod:** 170604 (enligt EWC/AVV)

**Avfallsbeskrivning:** Isoleringmaterial andra än de som nämns i 170601 och 170603.

Den nämnda europeiska avfallskoden är en rekommendation baserad på användningen av produkten. På grund av olika lokala avfallshantering övervägs i samråd med lokala myndigheter.

**Ytterligare information.** ---

## 14 Transport Information

**UN nummer:** Inga.

**Officiell transportbenämning:** Inga.

**Faroklass för transport:**

**ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID, ROT:** Inget farligt material enligt transportbestämmelserna.

**Förpackningsgrupp:** Ej tillämpbar.

<b>Säkerhetsdatablad enligt</b>	
<b>1907/2006/EC</b>	
<b>Tillverkare</b>	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
<b>Produkt</b>	: AMF - THERMATEX-Acoustic Range-Mineral boards
<b>Reviderad</b>	: 05.05.2017 <span style="float: right;"><b>Utskrifts datum: 10.07.2017</b></span>

<b>Miljöfaror:</b>	Inga.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inga.
<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:</b>	
Ej relevant.	

### 15 Gällande föreskrifter

<b>Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen:</b>	
<b>Märkning:</b> Ingen märkning krävs enligt EU-bestämmelser och nationella lagar.	
<b>Säkerhets föreskrifter:</b>	
<b>H-Fraser:</b>	Inga.
<b>Nationella bestämmelser (Tyskland):</b>	
Fara för vatten:	Ofarlig för vatten (självbedömning)
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning:</b> För denna artikel behövs ingen kemikaliesäkerhets rapport	

### 16 Annan information

<b>Annan information:</b>	
All information som lämnas är hämtad från vår nuvarande tekniska data vid tidpunkten för utskrift och förutsätter att produkten appliceras för den avsedda användningen. Uppgifterna utgör inte något juridiskt bindande avtal. Produkterna beskrivs endast i enlighet med säkerhetskraven. Uppgifterna ger ingen information om egenskaper eller motiverad prestanda. Varumärkesrättigheter samt alla lagkrav måste noteras av konsumenten / användaren.	
Detta datablad är en frivillig produktinformation baserad på säkerhetsdatabladets format.	
Observera att det inte finns någon laglig skyldighet att tillhandahålla en säkerhetsdatablad för denna produkt.	
<b>Kontakt:</b>	
För ytterligare information:	Knauf AMF GmbH & Co. KG Elsenthal 15 94481 Grafenau - GERMANY Dipl. Ing. Alexander Mayer + 49 (0) 8552 / 422 - 0 + 49 (0) 8552 / 422 - 31