

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG	
Produttore	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
Prodotto	: AMF-THERMATEX-Standard Range
Revisione	: 23.04.2013
Data di stampa: 29/04/2013	

1 Dati di base	
Prodotto:	AMF-THERMATEX-pannelli in fibra minerale
Uso del prodotto:	Pannelli per controsoffitti
Produttore:	Knauf AMF GmbH & Co. KG Elsenthal 15 94481 Grafenau GERMANIA
Tel.	+49 (0)8552/422-0
Fax	+49 (0)8552/422-31
Persona di riferimento:	Hr. Dipl. Ing. Alexander Mayer mayer.alexander@knaufamf.de
Numero d'emergenza:	Tel.: +49(0)8552/422-0 Fax: +49(0)8552/422-31 (solo in orario di apertura degli uffici)
2 I rischi	
Descrizione dei rischi:	Nessuno. – Niente da dichiarare.
Informazioni riguardo pericoli particolari per le persone e l'ambiente:	Polvere: In singoli casi sono possibili reazioni allergiche a specifici componenti. Per l'uso dei pannelli minerali consigliamo di prendere nota delle istruzioni igieniche nei paragrafi 7 e 8.
3 Componenti / Informazioni sugli ingredienti	
Componenti principali:	Lana minerale con aggiunta di materiale di riempimento inorganico (per esempio argilla, perlite) e leganti organici (per esempio amido), rivestita con dispersione di colore / verniciata. Non contiene solventi organici, formaldeide o amianto. Tutti i componenti sono liberi dalle richieste di etichettatura e classificazione secondo la Direttiva No. 1272/2008 (EG).
Componenti pericolosi:	Nessuno.
4 Misure di pronto soccorso	
Informazioni generali:	Non sono richieste misure speciali.
Contatto con gli occhi:	Rimuovere la particella con attenzione; sciacquare gli occhi con acqua; se necessario consultare il medico.
Ingestione:	Bere tanta acqua e rivolgersi all'assistenza medica.
Inalazione:	Portare la persona all'aria aperta.

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG	
Produttore	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
Prodotto	: AMF-THERMATEX-Standard Range
Revisione	: 23.04.2013 Data di stampa: 29/04/2013

Contatto con la pelle: Non sono richieste misure speciali.

Informazioni: Se qualche sintomo persiste, rivolgersi immediatamente al medico.

5 Provvedimenti antincendio per spegnere il fuoco

I pannelli AMF-THERMATEX in fibra minerale sono difficilmente infiammabili o non infiammabili secondo EN 13501-1.

I materiali dell'imballaggio sono infiammabili.

Prodotti idonei per l'estinzione degli incendi:

Tutti prodotti per l'estinzione degli incendi sono idonei.
Adattare le misure antincendio secondo la situazione.

Prodotto per l'estinzione che non deve essere usato per motivi di sicurezza:

Nessuno.

Particolare pericolo d'incendio proveniente dal materiale o dalla sua preparazione, prodotti di combustione, gas derivanti:

Nessuno.

Speciali mezzi di protezione:

Se le condizioni dell'ambiente lo richiedono, indossare le maschere di protezione.

6 Misure di prevenzione nelle situazioni d'emergenza

Misure di protezione individuale:

Di norma non sono necessarie.

Se la concentrazione della polvere è alta, usare i dispositivi di protezione, vedi sezione 7.

Misure di protezione dell'ambiente:

Nessuna.

Metodi di pulizia:

Spostare il materiale in modo automatizzato / meccanico.
Spolverare con uno straccio umido.

Ulteriori informazioni:

Nessuna emissione di sostanze pericolose.
Non usare l'aria compressa per pulire le superfici o i vestiti.

7 Movimentazione e immagazzinaggio

Movimentazione:

- Avere una buona aerazione sul luogo di lavoro – Tenere le finestre aperte

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG

Produttore : Knauf AMF GmbH & Co. KG

Prodotto : AMF-THERMATEX-Standard Range

Revisione : 23.04.2013

Data di stampa: 29/04/2013

- Tenere pulito il luogo di lavoro.
- Evitare il contatto prolungato con la polvere ed operare con cautela.
Non spazzare, pulire usando aspirapolvere (vacuum cleaner).

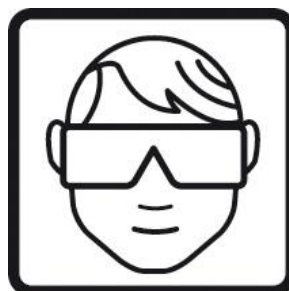
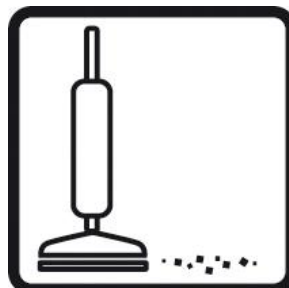
Immagazzinaggio:

- Impilare max. 3 bancali uno sull'altro (eccetto merce fragile, merce speciale e altre determinate condizioni di magazzino che possono essere diversi nei vari paesi).
- Tenere i bancali in un posto asciutto.
- Proteggere dall'umidità.

8 Controllo di esposizione / Protezione personale

Limiti di esposizione: Valore limite di polvere generale (TRGS 900)
3mg/m³, frazione alveolare
10 mg//m³, frazione respirabile

Controlli di esposizione professionale:



- L'effetto meccanico di fibre in contatto con la pelle può causare irritazione temporanea.
- Coprire la pelle scoperta. Lavorando in spazi non ventilati indossare la maschera di protezione mono-uso.
- Risciacquare le mani con acqua fredda prima di lavarle.
- Pulire gli spazi di lavoro usando aspirapolvere (vacuum cleaner).
- Ventilare gli spazi di lavoro se possibile.
- Rifiuti devono essere smaltiti secondo le leggi locali.
- Indossare gli occhiali di protezione durante il lavoro sull'altezza.

Misure di protezione dell'ambiente:

Nessuna.

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG		
Produttore	: Knauf AMF GmbH & Co. KG	
Prodotto	: AMF-THERMATEX-Standard Range	
Revisione	: 23.04.2013	Data di stampa: 29/04/2013

9 Caratteristiche fisiche e chimiche

Stato della materia: Solido
Colore: grigio-marrone
 Superficie verniciata bianca o colorata
Odore: non applicabile

Informazioni importanti su salute, sicurezza e ambiente:

Punto di ebollizione	:	non applicabile	
Punto di fusione	:	> 1000°C	
Cambiamento dello stato	:	non applicabile	
Temperatura di infiammabilità	:	non applicabile	
Limiti di esplosione	:	non applicabile	
basso	:	(UEG) non applicabile	
alto	:	(UEG) non applicabile	
Pressione di vapore	:	non applicabile	
Densità	:	(25°C) 200-450 kg/m ³	
Solubilità	:	non applicabile	
Solubilità in acqua	:	non applicabile	
Coefficiente di ripartizione	:	non applicabile	
pH (1000 g/l H₂O)	:	(25°C) 6,8-8,5	DIN 54 275
Viscosità	:	non applicabile	
Ulteriori informazioni:	:	---	

10 Stabilità e reattività

Grazie alla struttura minerale inerte e al basso contenuto organico del pannello, il prodotto è non reattivo e chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.
Non esistono reazioni pericolose conosciute.

Condizioni da evitare: Nessuna.
Materiali da evitare: Nessuno.
Prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione: Nessuno.

11 Indicazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Nessuna.

Effetti irritanti e corrosivi:

Le fibre del prodotto possono causare temporanea irritazione meccanica alla pelle, agli occhi e al tratto respiratorio superiore.
Indossare gli appropriati vestiti di protezione (vedi sezione 7 e 8). Il prodotto non ha alcun effetto chimico.
Non irritante secondo Direttiva OECD No. 404. Le fibre del prodotto non possono causare irritazione alla pelle di lunga durata, non ci sono casi finora conosciuti.

Reazione allergica: Nessuna.

Tossicità a dose ripetuta: Nessuna.

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG	
Produttore	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
Prodotto	: AMF-THERMATEX-Standard Range
Revisione	: 23.04.2013 Data di stampa: 29/04/2013

Cancerogenità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione: Nessuna.

Grazie all'alta biosolubilità della fibra il materiale non è cancerogeno secondo la Direttiva dell'Unione Europea 97/548/EWG (Nota Q) e la Direttiva dell'Unione Europea EG/1272/2008 (Nota Q).
Il marchio RAL osserva e controlla la biosolubilità e la vita media del prodotto per meno di 40 giorni.

12 Dati sull'ecologia

Ecotossicità:

Nessuna.
Sulla base della struttura minerale inerte del pannello e il suo basso contenuto del legante organico.

Mobilità:

Non applicabile.

Persistenza e biodegradabilità:

In caso di incendio i componenti solubili possono essere eliminati con acqua. Sono biodegradabili, il valore BOD e COD aumenta.

Potenziale di accumulo biologico:

Non applicabile.

Altri effetti negativi:

Nessuno.

Informazioni generali:

Classe di pericolo di contaminazione dell'acqua: Non pericoloso per le acque
(auto valutazione)

13 Indicazioni sullo smaltimento

Codice dei rifiuti: 170604 (secondo EWC/AVV)

Descrizione di rifiuti: altro materiale isolante, sostanza pericolosa o contiene sostanze pericolose.

Si consiglia di stare attenti al codice dei rifiuti prima dell'uso del prodotto.
Secondo le norme delle autorità locali il prodotto eventualmente può essere codificato con un altro tipo di codice dei rifiuti.

Richiesta di rapporto: () si (X) no

Ulteriori Informazioni: ---

14 Indicazioni sul trasporto

Trasporto su terra ADR/RID:

Il prodotto non presenta nessun pericolo durante il trasporto.

Scheda di sicurezza secondo 1907/2006/EG	
Produttore	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
Prodotto	: AMF-THERMATEX-Standard Range
Revisione	: 23.04.2013 Data di stampa: 29/04/2013

Descrizione del prodotto:

AMF-THERMATEX pannello in fibra minerale

Trasporto marittimo IMDG/GGVSEE:

Il prodotto non presenta nessun pericolo durante il trasporto.

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Il prodotto non presenta nessun pericolo durante il trasporto.

15 Direttive

Norme EU:

Non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

Etichettatura:

Nessuna etichettatura richiesta secondo le norme dell'Unione Europea e le leggi nazionali.

FraSI R: Nessuna.

FraSI S: Nessuna.

Norme nazionali (Germania):

Classe di pericolo di contaminazione dell'acqua: Non pericoloso per le acque
(auto valutazione)

16 Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni:

RAL, la comunità per la qualità per la lana minerale ha conferito ai prodotti AMF-THERMATEX il marchio RAL per i prodotti con lana minerale. Questo significa che i pannelli in fibra minerale AMF-THERMATEX sono biosolubili secondo la Direttiva dell'Unione Europea 97/548/EWG (Nota Q) e la Direttiva dell'Unione Europea EG/1272/2008 (Nota Q).

Tutte le informazioni presenti in questa scheda di sicurezza derivano dai dati tecnici in nostro possesso al momento della stampa e presumono che il prodotto verrà installato e usato nel modo descritto. I dati forniti non costruiscono impegno legale. I prodotti sono descritti solo in termini di requisiti di sicurezza e non forniscono alcuna informazione riguardo alle caratteristiche o alle performance garantite dei prodotti. I diritti d'autore e i requisiti legali devono essere presi in considerazione dal cliente / utilizzatore stesso.

Persona di riferimento:

Per ulteriori informazioni:

Knauf AMF GmbH & CO. KG
Elsenthal 15,
D- 94481 Grafenau - Germania
Dipl.-Ing. Alexander Mayer
Tel.: +49 8552 422-0
Fax: +49 8552 422-31