

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto



Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Data di pubblicazione: 17/11/2022 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo
Denominazione commerciale : Pannelli per controsoffitti minerali

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Funzione o categoria d'uso : Pannelli per controsoffitti

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Evitare durante la manipolazione il contatto con l'acqua

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
94481 Grafenau - Germany
T 08552/422-0
info.KCS@knauf.com - www.knaufceilingsolutions.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Tel. +49 8552 422 0
(solo durante le ore d'ufficio)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura extra da esibire Classificazione(i) extra da esibire

Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Polvere: In singoli casi sono possibili reazioni allergiche a specifici componenti. Si raccomanda di seguire le istruzioni di igiene industriale nei capitoli 7 e 8 quando si maneggiano le lastre minerali.

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : 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

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

contiene solventi organici, formaldeide o amianto.

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non sono richiesti provvedimenti specifici.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare il soggetto all'aperto. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Non sono richiesti provvedimenti specifici.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Non toccarsi gli occhi. Rimuovere la particella con attenzione; sciacquare gli occhi e sotto le palpebre con acqua (min. 15 min). Se necessario consultare il medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Bere tanta acqua e rivolgersi all'assistenza medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non combustibile. Difficilmente combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.
- Altre informazioni : I materiali dell'imballaggio sono infiammabili.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.
- Misure in caso di polvere : In caso di formazione di polvere : Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8).

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste misure specifiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Spostare il materiale in modo automatizzato / meccanico.
- Altre informazioni : Nessuna emissione di sostanze pericolose. Non utilizzare aria compressa per pulire.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 1. Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Consultare la Sezione 13.

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Formazione di polvere.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un'estrazione adeguata nei luoghi di formazione delle polveri. Mantenere il posto di lavoro il più pulito e ordinato possibile. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Nelle stanze: passare l'aspirapolvere invece di spazzare.
- Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Impilare max. 2 bancali uno sull'altro (eccetto merce fragile, merce speciale e altre determinate condizioni di magazzino che possono essere diversi nei vari paesi). Conservare questo prodotto in luogo asciutto e protetto dalle intemperie. Le condizioni di stoccaggio devono garantire una posizione stabile dei prodotti impilati e si raccomanda di utilizzare il metodo FIFO ("first in-first out").
- Prodotti incompatibili : Liquidi.
- Materiali di imballaggio : Cartone. film. Legno.

7.3. Usi finali particolari

Prodotto (Pannelli per sistemi di controsoffitti, isolamento acustico e protezione antincendio.).

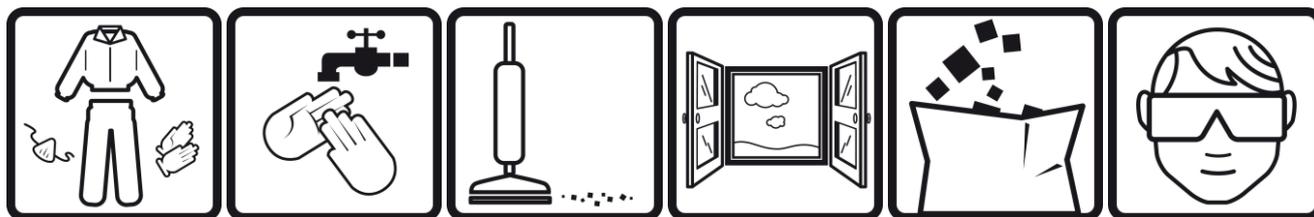
SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Pannelli per controsoffitti minerali		
Germania	Nome locale	Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige/Einatembare Fraktion
Germania	AGW (OEL TWA) [1]	1,25 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E)
Germania	Commento	AGS;DFG

8.2. Controlli dell'esposizione

Nessuna ulteriore informazione disponibile



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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Solido
- Colore : grigio-marrone. Superficie verniciata bianca o colorata.

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Odore	: Non specificamente applicabile.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
pH soluzione	: 6,8 – 8,5 (25°C) (1000 g/l H ₂ O)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 1000 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 200 – 450 kg/m ³ - (25°C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da : Liquidi.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: 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.
Altre informazioni	: Grazie all'alta biosolubilità della fibra, il materiale è da considerarsi non cancerogeno secondo il Decreto sui materiali pericolosi (Nr. 5 dell'allegato II), il Decreto sul divieto di prodotti chimici (Nr. 23 dell'allegato al § 1), il Decreto EC/1272/2008 (Note Q dell'allegato VI) e il Decreto EC/790/2009 a modifica del precedente EC/1272/2008. La lana minerale utilizzata è controllata dal marchio RAL.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pannelli per controsoffitti minerali	
Ulteriori indicazioni	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.

12.2. Persistenza e degradabilità

Pannelli per controsoffitti minerali	
Persistenza e degradabilità	In caso di incendio i componenti solubili possono essere eliminati con acqua. Sono biodegradabili, il valore BOD e COD aumenta.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Pannelli per controsoffitti minerali	
Potenziale di bioaccumulo	Non specificamente applicabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Pannelli per controsoffitti minerali	
Ecologia - suolo	Non specificamente applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : 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.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 17 06 04 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze candidate REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento normativo

: WGK nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

WGK rimarco

: Autoclassificazione

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

: Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Pannelli per controsoffitti minerali

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Altre informazioni

: 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 costituiscono 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.

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

APPENDICE : Prodotti

ECOMIN Fligran
ECOMIN Planet
ECOMIN Trento
ECOMIN Orbit (micro)
Armstrong Atlas
Armstrong Bajkal
Armstrong Retail
Armstrong Savanna
Armstrong Scala
Star
Star Complete
THERMATEX Schlicht
THERMATEX Laguna (micro)
THERMATEX Feinstratos (micro)
THERMATEX Feinstratos (micro) Complete
THERMATEX Mercure
THERMATEX Mercure Complete
THERMATEX Fresko
THERMATEX Feinfresko
THERMATEX Symetra
Plain
Armstrong Casa Max
Armstrong Dune Max
Armstrong Dune Supreme
Armstrong Dune
Armstrong Sahara
Armstrong Sahara dB
Armstrong Fine Fissured
Armstrong Fine Fissured High NRC
Armstrong Tatra
Armstrong Cortega