

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 26.05.2015

Versione n° 03

Versione sostituita: n° 02

1	Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
	<p>Identificatore del prodotto:</p> <p style="text-align: center;"><u>Fireboard Spachtel</u></p> <p>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: stucco per giunti / per superficie</p> <p>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:</p> <p>Knauf Gips KG Postfach 10 97343 Iphofen Germany Tel +49 (0)9323/31-0 Fax +49 (0)9323/31-277</p> <p>Numero telefonico di emergenza Numero di emergenza per i sintomi di avvelenamento e tossicologia embrionale, Berlino Tel +49 (0) 30-19.240</p>
2	Identificazione dei pericoli
	<p>Classificazione della sostanza o miscela: Il prodotto non è classificato ai sensi del regolamento CLP</p> <p>Elementi dell'etichetta: Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della UE sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.</p> <p>Altri pericoli:</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB</p> <p>PBT: non applicabile.</p> <p>vPvB: non applicabile.</p>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti
	<p>Sostanze/Miscela:</p> <p>Stucco per giunti in solfato di calcio emiidrato, polvere di calcare, copolimeri a base di etilene e acetato di vinile, etere di cellulosa.</p>

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg. no.: 01-2119444918-26-XXXX	solfato di calcio	
<p>Osservazioni: materiali con un valore di soglia per l'esposizione sul posto di lavoro – vedi punto 8.</p>		
<p>4 Misure di primo soccorso</p>		
<p>Indicazioni generali: Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.</p> <p>Inalazione: Provvedere ad arieggiare; consultare il medico in caso di disturbi.</p> <p>Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. In caso di irritazione lavare con acqua e sapone la parte interessata.</p> <p>Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.</p> <p>Ingestione: sciacquare la bocca e bere molta acqua. Sottoporre a cure mediche</p> <p>Indicazioni per il medico: Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.</p>		
<p>5 Misure antincendio</p>		
<p>Informazioni generali: Come per ogni incendio, indossare un equipaggiamento protettivo completo in conformità alle disposizioni aziendali.</p> <p>Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. non utilizzare acqua a spruzzo.</p> <p>Rischi specifici dovuti alla sostanza o alla miscela, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati: Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).</p> <p>Mezzi protettivi specifici: Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.</p>		
<p>6 Misure in caso di rilascio accidentale</p>		
<p>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non richiesto. Non vengono emesse sostanze pericolose.</p> <p>Precauzioni ambientali</p>		

Non permettere l'ingresso nelle fognature / acque superficiali o sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere (essiccato) con mezzi meccanici.

Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 7 per le informazioni sulla manipolazione sicura

Vedere la sezione 8 per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale

Vedere la sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento

Il prodotto corrobora a contatto con acqua

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo asciutto. Mantenere i recipienti chiusi ermeticamente.

Classe di stoccaggio: classe di stoccaggio in conformità a VCI: 13 (materiale solido non combustibile)

Usi finali particolari:

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione

Quando si maneggiano le sostanze chimiche devono essere rispettate le usuali misure precauzionali.

PROTEZIONE DELLE MANI: indossare guanti protettivi se esposti al contatto prolungato o ripetuto. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / la sostanza / il preparato.

La scelta del materiale dei guanti deve essere fatta in considerazione dei tempi di penetrazione, del tasso di permeazione e di degradazione.

Materiale dei guanti: guanti di cotone impregnati di nitrile

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: il tempo esatto di penetrazione deve essere identificato dal fornitore dei guanti ed essere rispettato

PROTEZIONE DELLA PELLE: indumenti protettivi da lavoro

PROTEZIONE RESPIRATORIA: indossare la maschera antipolvere FFP2 nel caso di formazione di polvere.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: In caso di schizzi di prodotto utilizzare occhiali protettivi

9 Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Aspetto:	
Forma	Polvere
Colore	bianco, bianco-beige, bianco-grigio
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non determinato
Valore pH	Non applicabile nello stato in cui viene fornito.
Cambiamento di stato	
Punto di fusione / intervallo di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto d'infiammabilità	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Temperatura di autoignizione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non determinato
Autoaccensione:	Prodotto non esplosivo
Pericolo di esplosione:	Il prodotto non presenta rischi di esplosione
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità	ca. 2,7 g/cm ³
Densità relativa	Non determinato
Densità di vapore	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Solubilità / miscibilità in acqua:	c. 3 g/l (20°C)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua)	non applicabile
Viscosità	
Dinamica	Non applicabile
Cinematica	Non applicabile

Informazioni ulteriori:

Decomposizione termica del gesso

in CaSO₄ e H₂O da 140 °C

in CaO e SO₃ da 1000 °C

10 Stabilità e reattività

Reattività: non sono note reazioni pericolose

	<p>Stabilità chimica: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</p> <p>Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose</p> <p>Condizioni da evitare: Evitare caldo, fiamme e scintille , umidità e polveri</p> <p>Materiali incompatibili: non sono noti materiali incompatibili</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Non si decompone se utilizzato secondo le norme.</p>
11	Informazioni tossicologiche
	<p>Tossicità acuta: Non tossico</p> <p>Irritabilità primaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sulla pelle: Ripetuti contatti diretti possono causare una temporanea irritazione. • sugli occhi: Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea. • Ingestione: Può essere nocivo se ingerito. • Inalazione: Può essere nocivo se inalato • Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti. • Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale): Non disponibili altri dati rilevanti. • Ulteriori dati tossicologici: Non disponibili altri dati rilevanti.
12	Informazioni ecologiche
	<p>Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni Ecologiche: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. • Ulteriori indicazioni in materia ambientale: • Non disponibile <p>Pericolosità per le acque classe 1 (WGK tedeschi) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso</p>
13	Considerazioni sullo smaltimento
	<p>Prodotto:</p> <p>Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.</p> <p>Codice rifiuti:</p> <p>L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti,</p>

	<p>oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui. 2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione. Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.</p> <p>Imballaggi non puliti: I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti. Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.</p> <p>Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.</p>
14	Informazioni sul trasporto
	<p>Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine): Non pericolose · Classe ADR/RID-GGVS/E: --- Trasporto marittimo IMDG: Non pericolose Classe IMDG: ---- Marine pollutant: No Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR: Non pericolose Classe ICAO/IATA: -----</p>
15	Informazioni sulla regolamentazione
	<p>Classificazione secondo le direttive CE: Il prodotto è classificato e codificato conformemente al metodo di calcolo della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione delle Sostanze", Dir. 67/548/CE nella sua ultima versione valida</p> <p>Valutazione della sicurezza chimica Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.</p> <p>Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto: Non classificato - prodotto non pericoloso</p> <p>Disposizioni nazionali: Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.</p>
16	Altre informazioni
	<p>I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La società KNAUF, non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante</p>

dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Frase R rilevanti

Scheda rilasciata da:KNAUF

Riferimenti bibliografici

ECDIN (Environmental Chem. Data and Information Network)

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Roth - Wassergefährdende Stoffe

Verschuieren - Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals

ChemDAT - Safety Data Sheets from E.Merck on CD-ROM

Merian - Metals and their compounds in the environment

Fonti

Dir. 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti

Dir. 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999

Regolamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, e successive modifiche

Regolamento (UE) N. 453/2010 della commissione del 20 maggio 2010

Globally Harmonized System, GHS

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro