

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>Silentboard</u></p> <p>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Lastra in gesso</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 PBT: non applicabile. vPvB: non applicabile.</p>	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti
<p>Sostanze/Miscela:</p> <p>Lastra ignifuga realizzata con gesso e barite. Nucleo con additivi ridotti consistenti in amido, tensioattivi, fibre per rinforzare la stabilità e la resistenza al fuoco, oltre ad un pigmento inorganico.</p>	

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg. no.: 01-2119444918-26-XXXX	solfo di calcio	
--	-----------------	--

Osservazioni: materiali con un valore di soglia per l'esposizione sul posto di lavoro – vedi punto 8.

4 Misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Inalazione: provvedere ad arieggiare; consultare il medico in caso di disturbi.

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.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: sciacquare la bocca e bere molta acqua. Sottoporre a cure mediche.

Indicazioni per il medico: Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

5 Misure antincendio

Informazioni generali:

Come per ogni incendio, indossare un equipaggiamento protettivo completo in conformità alle disposizioni aziendali.

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio possono liberarsi:

monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica (CO₂)

ossido di zolfo (SO_x)

fluoruro di idrogeno (HF)

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.).

Mezzi protettivi specifici: indossare dispositivi di protezione respiratoria autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, come indicato nella Sezione 8.

In caso di polvere usare dispositivi di protezione individuale.

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi. Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

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

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Prevenire la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Rimuovere regolarmente qualsiasi deposito inevitabile di polvere.
Utilizzare aspiratore industriale adatto all'aspirazione di polvere.
Assicurarsi che siano disponibili estrattori idonei sulle macchine di lavorazione

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

Usi finali particolari:

Informazioni non disponibili

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

CAS: 7727-43-7 solfato di bario, naturale (50-100%)

Valori LEP a lungo termine: 10* 4** mg/m³

*polvere inalabile ** polvere respirabile

Nota A: frazione alveolare, E = frazione inalabile

Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI: guanti protettivi in pelle.

PROTEZIONE DELLA PELLE: indumenti protettivi leggeri.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: indossare la maschera antipolvere FP1 nel caso di formazione di polvere.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale in caso di formazione di polvere

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:	
Forma	Piatta
Colore	Nucleo in gesso: giallo Lastra: beige, grigio
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non determinato
Valore pH a 20 °C	Non applicabile nello stato in cui viene fornito, sospensione 6-9.
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	1,3-1,4 g / cm ³
Densità relativa	Non determinato
Densità di vapore	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Solubilità / miscibilità in acqua:	c. 2 g/l (solfato di calcio x 2 H ₂ O) a 20°C
Coefficiente di segregazione (n-ottanolo / acqua)	Non applicabile
Viscosità	
Dinamica	Non applicabile
Cinematica	Non applicabile

<p>Altre informazioni: Decomposizione termica del gesso in CaSO₄ e H₂O da 140 °C in CaO e SO₃ da 1000 °C</p>	
10	Stabilità e reattività
<p>Reattività: non sono note reazioni pericolose</p> <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 condizioni di umidità</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: il prodotto non è soggetto a classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale UE sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida. Manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme, in base alla nostra esperienza e le informazioni a noi fornite, il prodotto non ha effetti nocivi. 	
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 	

	Pericolosità per le acque classe 1 (WGK tedeschi) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
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 dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.</p> <p>2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.</p> <p>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:</p> <p>I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.</p> <p>Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.</p> <p>Consigli:</p> <p>Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.</p> <p>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</p> <p>· Classe ADR/RID-GGVS/E: ---</p> <p>Trasporto marittimo IMDG: Non pericolose</p> <p>Classe IMDG: ----</p> <p>Marine pollutant: No</p> <p>Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR: Non pericolose</p> <p>Classe ICAO/IATA: -----</p>
15	Informazioni sulla regolamentazione
	<p>Classificazione secondo le direttive CE:</p> <p>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</p>

	<p>Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.</p> <p>Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:</p> <p>Non classificato - prodotto non pericoloso</p> <p>Disposizioni nazionali:</p> <p>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.</p> <p>La società KNAUF, non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.</p> <p>Frase R rilevanti</p> <p>-----</p> <p>Scheda rilasciata da:KNAUF</p> <p><i>Riferimenti bibliografici</i></p> <p>ECDIN (Environmental Chem. Data and Information Network)</p> <p>IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)</p> <p>NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances</p> <p>Roth - Wassergefährdende Stoffe</p> <p>Verschueren - Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals</p> <p>ChemDAT - Safety Data Sheets from E.Merck on CD-ROM</p> <p>Merian - Metals and their compounds in the environment</p> <p>Fonti</p> <p>Dir. 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti</p> <p>Dir. 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999</p> <p>Regolamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.</p> <p>Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, e successive modifiche</p> <p>Regolamento (UE) N. 453/2010 della commissione del 20 maggio 2010</p> <p>Globally Harmonized System, GHS</p> <p>Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro</p>