

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

Revisione: 26.05.2015

Versione n° 01

Versione sostituita: n° 00

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:

Vidiwall XL

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Pannelli in fibra di gesso, realizzati in gesso e fibre di cellulosa (carta riciclata).

Essi sono utilizzati in tutti i settori della costruzione a secco e sono progettati per la realizzazione di pareti divisorie, controsoffitti, pavimenti e isolamento, così come rivestimento di mattoni e pareti di cemento.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

KNAUF BULGARIA EOOD

Ovcha Kupel District 27 Angelov Vrah St Sofia

Telephone: + 359 2 917 89 10

Fax: + 359 2 917 89 10

Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza dell'UE: 112

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o miscela: Il prodotto non è classificato ai sensi del regolamento CLP

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.

Altri pericoli:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Possibili vie di ingresso del prodotto nel corpo: ingestione.

Possibili sintomi clinici in caso di contatto con il prodotto:

In caso inalazione -irritazione del naso, della gola e delle vie respiratorie.

In caso di contatto con la pelle - irritazione, arrossamento.

In caso di contatto con gli occhi - irritazione, arrossamento.

In caso di ingestione - disturbi gastrointestinali, nausea, vomito.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze/Miscela:

Pannelli in fibra di gesso, in fibra di gesso e cellulosa (carta riciclata), con additivi.

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg. No: 01-2119444918- 26-0099	Solfato di calcio (>70 %)	
---	-----------------------------	--

Ingredienti pericolosi: Nessuno.

4 Misure di primo soccorso

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

Inalazione: Portare l'infornato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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: Se persistono sintomi di malessere consultare il medico.

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

5 Misure antincendio

Informazioni generali:

Tutti gli agenti estinguenti sono adatti. Gli agenti devono essere selezionati in base al tipo di fuoco. Usare misure antincendio nel rispetto dell'ambiente.

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.

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.).

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi protettivi specifici:

I vigili del fuoco devono indossare apparecchi respiratori indipendenti e una tuta completa antincendio.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non sono necessarie misure speciali.

Misure generali di sicurezza e di igiene: Lavarsi le mani prima e alla fine della giornata di lavoro; non mangiare o bere, non fumare durante il lavoro.

Precauzioni ambientali

Le principali materie prime per la produzione di pannelli di gesso (gesso, carta, acqua) sono innocui, nel rispetto dell'ambiente.

Evitare la formazione di polvere.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

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. Conservare in un luogo asciutto.

Usi finali particolari:

Informazioni non disponibili

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo:

CAS: solfato di calcio 7778-18-9 (50-100%)

TWA 6 mg / m³ A

Controlli dell'esposizione:

PROTEZIONE DELLE MANI: Nessuna

PROTEZIONE DELLA PELLE: Nessuna

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

Forma	piatta
Colore	grigio, grigio-beige
Odore	Inodore
Soglia di odore	ND (non disponibile).
pH.	ND (non disponibile).
Punto di fusione o di congelamento.	ND (non disponibile).
Punto di ebollizione.	ND (non disponibile).
Intervallo di distillazione.	ND (non disponibile).
Punto di infiammabilità.	ND (non disponibile).
Tasso di evaporazione	ND (non disponibile).
Infiammabilità di solidi e gas	non infiammabile
Densità.	1.05 – 1.25 g/cm ³
Limite inferiore infiammabilità.	ND (non disponibile).
Limite superiore infiammabilità.	ND (non disponibile).
Limite inferiore esplosività.	Prodotto non esplosivo
Limite superiore esplosività.	Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore.	ND (non disponibile).
Densità Vapori	ND (non disponibile).
Densità Relativa	ND (non disponibile).
Peso specifico.	ND (non disponibile).
Solubilità	Acqua: circa 2 a 20° C g/l (solfato di calcio x 2 H ₂ O)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	ND (non disponibile).
Temperatura di autoaccensione.	ND (non disponibile).
Temperatura di decomposizione.	ND (non disponibile).
Viscosità	ND (non disponibile).
Proprietà ossidanti	ND (non disponibile).

	<p>Altre informazioni: Il cartone di fibra gesso è incombustibile, antincendio classe A2 - s1, d0 secondo EN 13501-1. La decomposizione termica del gesso: CaSO₄ e H₂O da 140 ° C CaO e SO₃ da 1000 ° C La decomposizione termica di fibre di cellulosa da 200 ° C</p>
10	<p>Stabilità e reattività</p> <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 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	<p>Informazioni tossicologiche</p> <p>Tossicità acuta: Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.</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 tossico.
12	<p>Informazioni ecologiche</p> <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. Avvisare 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</p>

	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: 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	<p>Altre informazioni</p> <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>