

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Designazione Spezialabdichtkleber

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni rilevanti
Utilizzazione della Sostanza / della miscela: C2 TE S1 - Adesivo per piastrelle per rivestimenti in ceramica

1.3. dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

Nome dell'azienda **edelundstein GmbH**
Indirizzo **Einsteinstraße 12**
Posizione e paese **33104 Paderborn**
GERMANIA
Telefono: +49 5254 9330731
fax +49 5254 9330733

E-mail della persona competente, **info@edel-und-stein.com**
che è responsabile della scheda di sicurezza.

1.4 Numero di emergenza

Per informazioni urgenti si prega di contattare; Informazioni tecniche: Dr. Felix Ferlemann
Chiamata d'emergenza veleno a Berlino (24 ore):

+49 (0) 170 / 7362924
+49 (0) 30 19 240

SEZIONE 2 Potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CPL)



**Pericolo,
Attenzione**

GHS05 Effetto corrosivo Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi danni agli occhi.

GHS07 Errore della pelle. 2 H315 Provoca irritazioni cutanee. STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi di identificazione.

Etichettatura in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo Sistema globale armonizzato, UE (GHS): GHS05 e GHS07

Parola segnale: Pericolo

Componente(i) di etichettatura che determina il pericolo: Adesivo speciale

Avvisi di pericolo:

H315 Provoca irritazioni cutanee

H318 Provoca gravi danni agli occhi

H335 Può irritare le vie respiratorie

P istruzioni di sicurezza:

P261 Evitare l'inalazione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/vapore/spruzzi/aerosol

P280 Indossare guanti protettivi e protezione per occhi e viso

P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile. Continua a sciacquare.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e garantire una respirazione senza ostacoli

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore secondo le norme locali / regionali / nazionali / internazionali.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

2.3 Altri rischi.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. miscele.

Ingredienti pericolosi

CAS: 65997-15-1 Clinker di cemento Portland

25-50 %

Numero Einescs:

266-043-4



GHS05 Corrosivity Eye Dam. 1, H318;

GHS07 Errore della pelle. 2

H315 Provoca irritazioni cutanee. STOT SE 3,

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Per le classificazioni non completamente pubblicizzate in questa sezione, tra cui la denominazione di pericolo, i simboli di pericolo, le frasi R e le frasi di rischio sono la formulazione è riportata nella sezione 16.

3.2 Informazioni supplementari

Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati (pre)registrati secondo il regolamento REACH

Descrizione delle miscele: cemento standard con aggregati di silicato e calcare

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

- Con ogni misura di primo soccorso: assicurarsi sempre che il soccorritore si protegga (ad es. indossare guanti protettivi)

- Togliere gli abiti sporchi

Dopo l'inalazione della polvere:

Se non si sente bene o ha difficoltà a respirare: Riposo, aria fresca, cure mediche.

Dopo il contatto con la pelle:

Lavare accuratamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente

Dopo il contatto visivo:

Immediatamente e per alcuni minuti con le palpebre stese sotto l'acqua corrente

Risciacquare accuratamente, consultare un oculista se i sintomi persistono. Continua pag. 3 Pagina 3/7

Dopo l'ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua a piccoli sorsi e consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

4.3 Indicazioni di assistenza medica immediata o di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente. Il prodotto non brucia

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** acqua a getto pieno

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela in questione

Non si conoscono pericoli particolari.

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Utilizzare un respiratore adatto.

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non smaltire nel tubo di scarico.

Se possibile nell'ambito della sicurezza, rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo immediato.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Normali indumenti da vigile del fuoco, ad es. respiratori ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), kit antincendio (EN 469), guanti da vigile del fuoco (EN 659) e stivali da vigile del fuoco (HO A 29 o A30).

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare la formazione di polvere, utilizzare indumenti protettivi personali (vedi capitolo 8),

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Misure di protezione ambientale

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle fosse, nelle cantine, nei corsi d'acqua e nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Evitare la formazione di polvere

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

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

Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di sicurezza per una manipolazione sicura:

Il prodotto non deve cadere nelle mani dei bambini.

Evitare la formazione di polvere.

Il cemento contenuto nel prodotto reagisce alcalino con acqua / umidità, che può causare gravi irritazioni della pelle e delle mucose.

L'umidità della pelle e delle mucose è già sufficiente.

Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: Non sono necessarie misure particolari

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Tenere il contenitore chiuso e asciutto; conservare in un luogo ben ventilato e fresco.

Informazioni sulla conservazione insieme:

Vedere il concetto di stoccaggio per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici secondo la TRGS 510

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Tenere il contenitore ben chiuso

Classe di stoccaggio:

LGK 13: Solidi non combustibili che non possono essere assegnati alla LGK di cui sopra

7.3 Usi finali specifici:

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

Ulteriori informazioni sulla progettazione di impianti tecnici

- Impianti di lavaggio nell'area di lavoro

- Fornire una doccia per gli occhi o un flacone per il lavaggio degli occhi

8.1 Parametri da monitorare

Componenti con valori limite che richiedono un monitoraggio sul posto di lavoro:

14808-60-7 Biossido di silicio (25-50 %); frazione alveolare MAK

65997-15-1: Cemento; AGW 5 mg/m³

I valori e le altre specifiche della TRGS 900 (DE) devono essere rispettati

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione.

Considerando che le misure di protezione appropriate dovrebbero sempre avere la precedenza sugli indumenti protettivi personali, è per una buona ventilazione del posto di lavoro attraverso un'efficace ventilazione locale di scarico. Gli indumenti protettivi personali devono essere conformi alle norme vigenti specificate di seguito.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti di categoria II (vedere la Direttiva 89/688/CEE e la norma EN 374) in PVC, neoprene, nitrile o equivalente. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro è necessario tenere conto dei seguenti aspetti: Usura, resistenza allo strappo e permeabilità. Nel caso di guanti autoprodotti, la resistenza dei guanti da lavoro deve essere testata prima dell'uso, in quanto non è prevedibile. I guanti hanno un certo tempo di utilizzo, che dipende dall'esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI/PROTEZIONE DEL VISO

Normalmente non è necessaria una protezione personale degli occhi e del viso. È necessaria una protezione per gli occhi e il viso: Schizzi, contatto con gli occhi, spruzzi. Indossare un cappuccio di protezione o una visiera protettiva in combinazione con occhiali di sicurezza ermetici (vedi norma EN 166)

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza di categoria II (vedi Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo essersi tolti gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE PER IL BAGNO

Normalmente non è necessaria una protezione respiratoria personale. La protezione delle vie respiratorie è necessaria in caso di: insufficiente ventilazione aerosol o formazione di nebbia, processo di spruzzatura ad alte concentrazioni.

Apparecchio di respirazione adatto

Unità filtro combinato (EN 14387) Semimaschera (DIN EN 140) ABEK-P1

Commento

Utilizzare solo apparecchi respiratori con marchio CE con numero di prova a quattro cifre. I limiti di tempo di utilizzo secondo GefStoffV in combinazione con le regole per l'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (BGR 190) devono essere rispettati.

Misure generali di protezione e di igiene

Le norme minime per le misure di protezione durante la manipolazione dei materiali di lavoro sono elencate nella TRGS 500. Non mangiare, bere, fumare o prendere tabacco da fiuto al lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e imbevuti. Gli abiti sporchi devono essere lavati prima di essere riutilizzati. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro. Utilizzare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base

Informazioni generali:

Guarda:

- Forma: Polvere
- Colore: grigio

Odora: debole, caratteristica
Soglia olfattiva: nessun dato disponibile

Cambio di stato

- **Temperatura di fusione:** ≥ 1.000 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile

Limite di esplosione inferiore: non applicabile

Limite superiore di esplosione: non applicabile

Solubilità in acqua: disperdibile

- **Valore del pH:** ca. 11 - 13 (come sospensione acquosa)

Combustione spontanea: non autoaccensione

Viscosità, dinamica: non applicabile

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti: non combustibile

Densità di massa: ca. 1.400 - 2.500 kg/m³

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si osservano le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se vengono rispettate le regolazioni/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se conservato e manipolato secondo le istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'umidità

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: basi forti, acidi forti, metalli comuni

10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si osservano le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Nessun dato disponibile.

Effetto irritante primario:

- **Effetto corrosivo/irritante sulla pelle:** provoca irritazione cutanea

Danni oculari gravi/irritazione: provoca gravi danni agli occhi

Sensibilizzazione delle vie aeree e della pelle:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (effetti cancerogeni, mutageni e reprotossici):

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola: Può causare irritazione respiratoria

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12 Informazioni ambientali

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica / pesci: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.2 Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.4 Mobilità nel suolo: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

Ulteriori informazioni ecologiche:

Note generali: Pericolosità per le acque classe 1 (autoclassificazione): poco pericoloso per le acque

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile

- **vPvB:** Non applicabile

12,6 Altri effetti negativi Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

SEZIONE 13. istruzioni per lo smaltimento

13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti:

10 00 00 rifiuti da processi termici

10 12 00 rifiuti della fabbricazione di prodotti ceramici e impasti di ceramica
Materiali da costruzione come mattoni, piastrelle, gres

10 12 03 polveri e particolato

17 00 00 Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno di scavo proveniente da terreni contaminati)
Sedi

17 01 00 Calcestruzzo, piastrelle, ceramica

17 01 01 01 calcestruzzo

Imballaggio non pulito:

Raccomandazione: è necessario rispettare le norme di legge nazionali e locali.

Detergente consigliato: acqua, con l'aggiunta di detersivi se necessario.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Spezialabdichtkleber
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU: ADR non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: ADR non applicabile

14.2 Trasporto ONU adatto: classe ADR non applicabile

14.3. classi di pericolo per il trasporto: RID/ADR: 3.III; aria (ICAO/IATA): 3.III; mare (IMO/IMDG): 3.III

14.4. gruppo di imballaggio: ADR non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Non applicabile

14.7 Trasporto di carichi alla rinfusa in conformità all'allegato II del

Convenzione MARPOL e Codice IBC Non applicabile

Trasporto/altre informazioni: Nessuna merce pericolosa secondo la normativa di cui sopra

SEZIONE 15 Legislazione

15.1. norme di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente / legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Normativa nazionale:

Classe di pericolosità dell'acqua:

WGK 1 (autoclassificazione): [Allegato 2 di VwVwWS (Germania)], leggermente pericoloso per l'acqua.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 Altre informazioni

Registrazioni rilevanti

H315	Provoca irritazioni cutanee
H318	Provoca gravi danni agli occhi
H335	Può irritare le vie respiratorie

Frase e abbreviazioni

Xi	Adorabile.
37	Irrita il sistema respiratorio.
38	Irrita la pelle.
41	Rischio di gravi danni agli occhi.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H315	Provoca irritazioni cutanee.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Pelle Corr./Irrit.	Effetto corrosivo/irritante sulla pelle.
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni agli occhi / irritazione agli occhi
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al momento della stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire indicazioni per l'uso sicuro del prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto viene miscelato, miscelato o lavorato con altri materiali o è sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, se non diversamente specificato.