

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

versione 2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Descrizione edelPerformance Trezona

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Usò Rivestimento di pareti e pavimenti

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 0170 / 7362924

SEZIONE 2 Potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008:

La classificazione di questo prodotto è stata effettuata secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.

Danni agli occhi. 1: Danni gravi agli occhi, categoria 1, H318 Irritazione cutanea. 2: Irritazione cutanea, categoria 2, H315

1: Sensibilizzazione, pelle, categoria 1, H317

STOT SE 3: tossicità respiratoria, esposizione singola, categoria 3, H335

Sostanze che contribuiscono al ripieno:

Cemento, Portland, prodotti chimici; diidrossido di calcio

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adattamenti

Classificazione dei pericoli e informazioni di pericolo:

Diga oculare. 1	H318
Irritazione della pelle. 2	H315
STOT SE 3	H335
Pelle Sens. 1	H317

2.2 Elementi di identificazione.

Etichettatura di pericolo secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adattamenti.



Parole segnaletiche:

H318
H315
H335
H317

Pericolo

Provoca gravi danni agli occhi.
Provoca irritazioni cutanee.
Può irritare le vie respiratorie.
Può causare reazioni allergiche cutanee.

P271
P280

Utilizzare solo in un'area ben ventilata
Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione degli occhi/protezione del viso

P302+P352
P304+P340

A contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua
Se inalato: Portare la persona all'aria fresca e portarla in una posizione comoda per la respirazione

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

P305+P351+P338

lenti a contatto se presenti e può essere fatto senza danni. Continuare a sciacquare il collegamento

P310

Chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico

P403+P233

Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso

P501

Smaltire il contenuto e/o i contenitori in conformità alle norme sui rifiuti speciali o sugli imballaggi o



sui rifiuti di imballaggio

2.3 Altri rischi.

Dati non disponibili.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. sostanze.

Identificazione	chimica	Nome/Classificazione	concentrazione
CASO: 65997-15-1	Cemento, Portland, prodotti chimici	Autoclassificato	
EC: 266-043-4 Indice: Non applicabile REACH: Non applicabile	Ordinanza 1272/2008	Augendamm. 1: H318; irritazione cutanea. 2: H315; Hautsens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pericolo 	5 - <50 %
CASO: 1305-62-0	Diidrossido di calcio	Autoclassificato	
CE: 215-137-3 Indice: Non applicabile PORTATA: 01-2119475151-45-45-XXXX	Ordinanza 1272/2008	Augendamm. 1: H318; irritazione cutanea. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericolo 	1 - <5 %

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Rimuovere immediatamente l'infortunato dall'area di pericolo. Se il paziente non si sente bene, consultare un medico e presentare questa scheda tecnica.

Dopo l'inalazione: Garantire un'ampia fornitura di aria fresca e consultare un medico per motivi di sicurezza.

Dopo il contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua, non strofinare! Cambiati subito i vestiti. Sciacquare accuratamente con acqua le aree del corpo interessate. Consultare un medico e presentare questa scheda tecnica.

Dopo il contatto visivo: Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti (15 min.) sotto l'acqua corrente e consultare un oculista.

Dopo l'ingestione: Bere molta acqua e aria fresca. Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.

Note per il medico: Nessuna.

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1. agenti estinguenti.

Il prodotto non è infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e utilizzo. In caso di accensione dovuta a manipolazione impropria, stoccaggio o uso preferenziale di polivalente
Estintori a polvere (polvere ABC) secondo l'ordinanza sulla protezione antincendio. Si sconsiglia l'uso di acqua di rubinetto come agente estinguente.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Il prodotto non è infiammabile, non è esplosivo e non supporta l'accensione o la combustione di altri materiali:

5.3. istruzioni per la lotta antincendio.

A seconda dell'entità dell'incendio, può essere necessario utilizzare indumenti protettivi completi e dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie. Secondo la direttiva 89/654/CE, dovrebbero essere disponibili strutture e attrezzature minime di emergenza (coperte antincendio, pronto soccorso portatile, ecc.).

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità al piano di emergenza interno e alle schede informative sulle misure da adottare dopo un incidente o un'altra emergenza. Eliminare qualsiasi fonte di accensione. In caso di incendio, raffreddare i contenitori e i serbatoi di stoccaggio per i prodotti che sono a rischio di accensione o di esplosione a causa delle alte temperature. Evitare di versare gli agenti estinguenti utilizzati in caso di incendio.

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.

Indossare dispositivi di protezione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non inalare la polvere. Tenere lontano le persone non protette. Evitare la formazione di polvere. Garantire sufficiente aria fresca in locali chiusi. (vedi anche il punto 3)

6.2 Misure di protezione ambientale.

Non scaricare nelle fognature/nelle acque superficiali/nelle acque sotterranee.

6.3. metodi e materiali per la conservazione e la pulizia.

Raccogliere meccanicamente. Smaltire in contenitori idonei. Pulisci.

6.4. riferimento ad altre sezioni.

Osservare le informazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

7.1. misure di protezione per una manipolazione sicura.

Garantire una buona ventilazione del locale, se necessario assicurare un'adeguata estrazione sul posto di lavoro durante il rifornimento. Evitare la formazione di polvere e il deposito di polvere.

7.2. condizioni per l'immagazzinamento sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Consideriamo l'applicabilità: TRGS 510.

Conservare il prodotto in contenitori chiusi. Secondo la classe di pericolo per le acque (vedi WGK punto 12), devono essere rispettate le norme specifiche del paese per lo stoccaggio di sostanze pericolose per le acque.

7.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio.

Tenere il contenitore asciutto e ben chiuso. Proteggere dall'umidità e dalle impurità. Non utilizzare contenitori di metallo leggero.

Temperatura di conservazione consigliata: da 5o C a 45o C

Classe di stoccaggio: LGK (secondo il concetto VCI): 13 - solidi non combustibili.

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione personale



8.1 Parametri da monitorare.

Misure generali di sicurezza e igiene sul posto di lavoro

Come misura preventiva, si raccomanda di utilizzare i dispositivi di protezione individuale di base con l'appropriato "marchio CE" secondo la direttiva 89/686/CE. Ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione, ...) si trovano nella scheda tecnica fornita dal produttore.

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono raccomandazioni.



Protezione delle vie respiratorie

Pittogramma	Ppe	Identificazione	Norma CEN	Osservazioni
 Obbligatorio Protezione delle vie	Maschera filtrante per gas, vapori e particelle		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:200	Utilizzare una nuova maschera se la respirazione diventa difficile, o se si sente un odore sgradevole o un'irritazione nella respirazione.



Protezione delle mani

Pittogramma	Ppe	Identificazione	Norma CEN	Nota
 Protezione obbligatoria della mano	Guanti di protezione contro i bassi rischi			Sostituire i guanti se ci sono segni di danni. Per periodi più lunghi di esposizione al prodotto per utenti professionali / industrie, si consiglia l'uso di guanti CE III in conformità con le norme EN420 e EN 374.

Protezione per occhi e viso

Pittogramma	Ppe	Identificazione	Norma CEN	Osservazioni
 Protezione del viso obbligatoria	Occhiali panoramici contro gli spruzzi di liquido		IN 166:2001 IN ISO 4007:2012	Pulire e disinfettare la visiera dopo ogni utilizzo. Si consiglia di indossare una maschera facciale, in modo che ci sia il rischio di spruzzare il materiale, o per esempio quando si lavora sopra la testa.

Protezione del corpo

Pittogramma	Ppe	Identificazione	Norma CEN	Osservazioni
	Abbigliamento da lavoro			Solo per uso professionale.
Pittogramma	Ppe	Identificazione	Norma CEN	Osservazioni
	Scarpe di sicurezza antiscivolo		IN ISO 20347:2012	nessuno

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Ulteriori misure di emergenza

Misura d'emergenza	Norme	Emergen	Norme
 Doccia d'emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stazioni di lavaggio occhi	IL TUO 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlli dell'esposizione ambientale:

Il prodotto e/o il contenitore non deve poter entrare nell'ambiente o nella rete fognaria.

Composti organici volatili:

Per quanto riguarda la Direttiva 2010/75/UE, questo prodotto ha le seguenti caratteristiche:

V.O.C. (fornitura): 0 % Peso

Densità V.O.C. a 20° C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Numero medio di carbonio: Non applicabile

Peso molecolare medio: Non applicabile

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1. informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base.

Per informazioni complete consultare la scheda tecnica del prodotto.

Guarda:

Stato fisico a 20 o C: Fisso
Guarda: In polvere
Colore: avorio
Odore: caratteristico

Esplosività:

Punto di ebollizione a pressione atmosferica: Non applicabile *

Pressione di vapore a 20°C: Non applicabile *

Pressione di vapore a 50°C: Non applicabile *

Tasso di evaporazione a 20°C: Non applicabile

Descrizione del prodotto:

densità a 20°C: 2631 kg/m³

Densità relativa a 20°C: 2.631

Viscosità dinamica a 20°C: Non applicabile *

Viscosità cinematica a 20°C: Non applicabile *

Viscosità cinematica a 40°C: Non applicabile *

Concentrazione: Non applicabile *

Valore pH: Non applicabile *

Densità di vapore a 20°C: Non applicabile *

Coefficiente di separazione n-ottanolo/acqua 20°C: Non applicabile *

Solubilità in acqua a 20°C: Non applicabile *

Proprietà di solubilità: Non applicabile *

Temperatura di decomposizione: Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: Non infiammabile (>60°C)

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile *

Limite di infiammabilità più basso: Non applicabile *

Limite superiore di infiammabilità: Non applicabile *

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale a 20°C: Non applicabile *

Indice di rottura: Non applicabile *

*Non rilevante per la natura del prodotto.

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1. Reattività.

Non sono previste reazioni pericolose in caso di stoccaggio, manipolazione e utilizzo raccomandati. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica.

Chimicamente stabile nelle condizioni raccomandate di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo consigliate, non sono previste reazioni che possano causare temperature estremamente elevate o pressioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Adatto per la manipolazione e lo stoccaggio a temperatura ambiente:

Urto e attrito	Contatto con l'aria	Aumento della temperatura	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Evitare effetti diretti

10.5. materiali incompatibili.

Acidi	Acqua	Materiali esplosivi	Materiali combustibili	Altro
Può reagire molto fortemente	Giardini in fretta, ciuffi	Non applicabile	Non applicabile	Sali di metalli comuni (Al, NH ₄ ,...)

10.6. prodotti di decomposizione pericolosi.

Per i prodotti di decomposizione specifici vedere i paragrafi 10.3, 10.4 e 10.5. A seconda delle condizioni di decomposizione, possono essere rilasciate miscele complesse di sostanze chimiche: Anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

11.1. informazioni sugli effetti tossicologici.

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: a causa del § 7 della legge sulla protezione degli animali, per questo prodotto non sono stati effettuati test tossicologici su organismi viventi.

I dati elencati di seguito sono i valori della letteratura dei singoli ingredienti a nostra disposizione, che non hanno la pretesa di essere completi.

LD₅₀ (orale, ratto): 7340 mg/kg (IUCLID) (lit.).

Sintomi specifici negli esperimenti sugli animali:

Test per l'irritazione oculare (coniglio): Irritazione grave (RTECS) (Lit.).

Test di irritazione cutanea (coniglio): Nessuna irritazione (OECD 404) (Lit.).

Test di membrana dell'uovo di pollo per l'irritazione (HET-CAM): Irritazione delle mucose (Lit.).

11.2 Effetto irritante primario:

sulla pelle: Irritante per la pelle e le mucose. sugli occhi: Forte effetto irritante. Rischio di gravi danni alla cornea.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità da subacuta a cronica: Non si sospetta che abbia proprietà cancerogene (Lit.).

11.3 Ulteriori informazioni tossicologiche:

Dopo l'inalazione della polvere: irritazione delle mucose, tosse.

Dopo il contatto con la pelle: Nessuna irritazione. In caso di formazione di sudore/ ustioni da umidità.

Dopo il contatto visivo: Grave irritazione. Rischio di gravi danni agli occhi. Rischio di opacità corneale. Rischio di cecità!

Dopo la deglutizione: irritazione dello stomaco e dell'intestino.

Ulteriori informazioni tossicologiche: Il prodotto presenta i seguenti pericoli secondo il metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità europea sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione Adorabile.

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Ulteriori dettagli: Non si possono escludere ulteriori proprietà pericolose. Il prodotto deve essere maneggiato con la consueta cura per l'idrossido di calcio e il cemento.

SEZIONE 12 Informazioni ambientali

12.1 Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità): Biodegradabilità:

I metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

12.2. comportamento nei comparti ambientali: Non c'è da aspettarsi un accumulo negli organismi.

12.3 Effetti ecotossici:

Effetti biologici: Effetto dannoso dovuto allo spostamento del pH. Forma miscele caustiche con acqua nonostante la diluizione. Il prodotto contiene sostanze che causano una variazione locale del pH e quindi hanno un effetto nocivo sui pesci e sui batteri.

Neutralizzazione possibile negli impianti di depurazione.

Tossicità per i pesci: Gambusia affinis LC50: 160 mg/L/96 h (IUCLID) (Lit.).

12.4 Comportamento negli impianti di depurazione delle acque reflue: il prodotto provoca una significativa variazione del pH.

Neutralizzare prima della dimissione.

12.5 Note generali: Pericolosità per le acque classe 1 (Autoclassificazione): Poco pericoloso per le acque, non immettere nelle acque freatiche, nei corpi idrici o nelle fognature prodotti non diluiti o in grandi quantità. Non deve essere consentito l'ingresso nelle acque di scarico o nell'acqua di ricevimento o nel suolo non diluito o non neutralizzato.

SEZIONE 13. istruzioni per lo smaltimento

13.1. procedure di trattamento dei rifiuti.

prodotto:

Raccomandazione: il prodotto si indurisce dopo 1-12 ore dall'aggiunta di acqua e può essere smaltito come materiale da costruzione. I residui essiccati possono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Numero di codice dei rifiuti: Numero di codice dei rifiuti secondo il Catalogo europeo dei rifiuti (CER): 080110

Vecchi colori curati

imballaggio:

Gli imballaggi dei prodotti della edelundstein GmbH devono essere smaltiti secondo le norme specifiche del paese o lasciati ai sistemi di ritiro. Sul sito www.retrologistik.de troverete informazioni speciali per le rispettive condizioni nazionali e le persone di contatto.

Imballaggi non contaminati: gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Detergente consigliato: Svuotare bene il secchio.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

14.1 Durante il trasporto devono essere rispettate tutte le norme di trasporto applicabili al relativo mezzo di trasporto: Non è richiesta alcuna marcatura.

Trasporto terrestre ARD/RID e GGVS/GGVE (transfrontaliero/internazionale):

Classe ARD/RID-GGVS/E: -

cifra/lettera:

Il numero di Kemler:

Numero ONU:

Etichetta di pericolo: -

Nome della proprietà: Merci non pericolose

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee classe -

Pagina:

Numero UN: -

Gruppo di imballaggio: -

Numero EMS: -

Inquinante marino: Il prodotto non contiene sostanze rilevanti.

Nome di spedizione corretto: Non limitato

Osservazioni: Nessuno.

Scheda di sicurezza

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

edelPerformance Trezona
Stato 08.2018

edelundstein⁺
FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Numero ICAO/IATA:

Numero UN/ID:

gruppo di imballaggio:

Pack-Instr. Passeggero:

Pack-instr. Cargo:

Nome tecnico corretto: Non limitato

Osservazioni: Nessuno.

SEZIONE 15 Legislazione

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

Etichettatura secondo le direttive CE:

Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità alle direttive CE sulle sostanze pericolose.

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.

Etichettatura speciale di alcuni preparati:

Il prodotto contiene cemento e reagisce fortemente alcalino con l'acqua; quindi protegge la pelle e gli occhi.

Informazioni sulle restrizioni al lavoro: Osservare le restrizioni al lavoro per i giovani.

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (autoclassificazione): poco pericoloso per le acque.

Altri regolamenti, restrizioni e divieti:

Secondo il § 20 dell'ordinanza sulle sostanze pericolose, per questo prodotto devono essere redatte istruzioni per l'uso.

UVV / BGV:

"Polvere minerale pericolosa per la salute" (VBG 119)

Per la manipolazione dei preparati occorre osservare le norme antinfortunistiche secondo VBG 1 §§ 43 a 49.

Volantino BG:

M 004: Sostanze irritanti, sostanze corrosive

M 042: Protezione della pelle

M 050: Manipolazione di sostanze pericolose per la salute.

M 053: Misure generali di salute e sicurezza sul lavoro per la manipolazione di sostanze pericolose BG esami precauzionali:

G 1.1 Polveri minerali, siliconi, pericolosi per la salute.

(Lo screening è necessario solo se il livello di attivazione dei singoli test di screening elencati al punto 8.)
sostanze viene superato).

SEZIONE 16 Altre informazioni

La scheda di sicurezza CE ha lo scopo di fornire i dati fisici, di sicurezza, tossicologici ed ecologici essenziali di questo prodotto e di fornire raccomandazioni per una manipolazione sicura, ad esempio per lo stoccaggio, la manipolazione e il trasporto. Dovrebbe servire alla protezione delle persone e dell'ambiente fornendo informazioni adeguate.

Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non costituiscono una garanzia di caratteristiche del prodotto. Le leggi e i regolamenti esistenti, compresi quelli non menzionati in questa scheda tecnica, devono essere osservati dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità. L'utente non è esonerato dall'effettuare i propri controlli. Il prodotto è destinato esclusivamente ad applicazioni commerciali/industriali (vedi etichetta del prodotto).

Scheda tecnica del dipartimento emittente: Laboratorio

Persona di contatto: Dr. Felix Ferlemann

I dati sono cambiati rispetto alla versione precedente.