

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

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

### 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

**1.1 Identificatore del prodotto:** Perlmutt

**1.1.2. designazione:** Echter Muschelbruch

**1.1.3 REACH-  
numero di registrazione** Esente dalla registrazione secondo l'allegato V.7

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza / usi sconsigliati

Uso decorativo nell'edilizia, tra gli altri / nessuno conosciuto

### 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 / 933 07 31**  
**fax: +49 5254 / 933 07 33**

E-mail della persona competente,  
per la scheda di sicurezza  
è responsabile:

**info@edel-und-stein.com**

### 1.4 Numero di emergenza

Per informazioni urgenti / informazioni tecniche contattateci: Dr. Felix Ferlemann **+49 170 / 736 29 24.**

## SEZIONE 2: Potenziali pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza

**Classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008:**

nessuna categorizzazione

### 2.2 Elementi di marcatura

**Etichettatura di pericolo ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008:**

nessuno

### 2.3 Altri rischi

A seconda del trattamento e dell'uso (ad es. macinazione) si possono produrre polveri sottili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

**Descrizione:**

Carbonato di calcio naturale (circa il 97 %) ottenuto dai gusci delle cozze

N. CAS 471-34-1

N. CE 207-439-9

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Dopo l'inalazione:**

Fornire aria fresca. In caso di disturbi consultare un medico.

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## A contatto con la pelle:

Pulire con acqua. Non sono necessarie misure speciali.

## Dopo il contatto visivo:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua pulita. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

## Dopo l'ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di disturbi consultare un medico.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

nessuno conosciuto

## 4.3 Indicazioni di assistenza medica immediata o di trattamenti speciali

nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Non sono necessari speciali agenti estinguenti - adattarsi al fuoco circostante.

### 5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto in sé non brucia. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

### 5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Non sono necessarie misure specifiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare la formazione di polvere. In caso di formazione di polvere indossare un respiratore.

### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Vedere la sezione 12.

### 6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Raccogliere meccanicamente, senza polvere. Evitare di spazzare a secco, utilizzare sistemi di aspirazione per la pulizia. Riempire in contenitori chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. misure di protezione per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere. Le aree con formazione di polvere devono essere dotate di adeguati sistemi di ventilazione. Indossare una protezione respiratoria adeguata se la ventilazione è insufficiente (vedi sezione 8).

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

Conservare in contenitori chiusi, al riparo dal gelo e all'asciutto. Può essere conservato insieme ad altre sostanze.

#### 7.2.1 Classe di stoccaggio secondo il concetto VCI:

13 Solidi non combustibili

### 7.3 Utilizzi finali specifici

Non sono disponibili ulteriori indicazioni.

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

### 8.1 Parametri da monitorare

#### Valori limite di esposizione professionale:

Valore limite generale della concentrazione di polvere sul posto di lavoro.

Paese	Paese Regolamento	Polvere generale	frazione inalabile	Polvere generale,
				frazione alveolare
Germania	TRGS 900	10 mg / m <sup>3</sup>		1,25 mg / m <sup>3</sup>
Svizzera	Suva Lista 2014 (valore MAK per sostanze inerti)	10 mg / m <sup>3</sup>		3 mg / m <sup>3</sup>
Austria	GKV 2011 (Valori MAK per il biologico sostanze inerti)	10 mg / m <sup>3</sup>		2,5 mg / m <sup>3</sup>

Informazioni sui valori limite di altri paesi possono essere ottenute da esperti di igiene industriale o dall'autorità di regolamentazione responsabile del rispettivo paese.

#### Limiti biologici:

nessuno

### 8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

#### 8.2.1. dispositivi tecnici di controllo adeguati

Quando si maneggia il prodotto sfuso è necessario prevedere una buona ventilazione e filtri antipolvere.

#### 8.2.2. dispositivi di protezione individuale

##### In generale:

Non inalare la polvere. Non mangiare o bere sul lavoro. Togliere gli indumenti sporchi e lavarli prima di riutilizzarli. Separazione tra abbigliamento da strada e da lavoro.



#### Protezione per gli occhi e il viso:

In caso di formazione di polvere con possibile irritazione meccanica degli occhi, indossare occhiali protettivi con protezione laterale.

#### Protezione della pelle / mano / corpo:

Non è necessaria alcuna protezione speciale.

#### Protezione respiratoria:

Se si genera polvere, indossare una maschera per polveri sottili adatta (FFP2).

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono dati disponibili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato di aggregazione	solido (granuli)
Odore	Inodore
Colore	bianco cangiante

#### Dati di base rilevanti per la sicurezza

Valore pH	indeterminato
punto di fusione	indeterminato

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Punto di ebollizione	non applicabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	non applicabile
Punto di infiammabilità	non infiammabile
Densità	1,24 g / cm <sup>3</sup>
Densità di massa	1,10 g / cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Perdita all'accensione a 1000 °C	10 %.
Proprietà esplosive	nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto in sé non brucia.

### 10.2 Stabilità chimica

Materiale stabile che non è noto per reagire pericolosamente con altre sostanze.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessuno conosciuto

### 10.4 Condizioni da evitare

nessuno conosciuto

### 10.5 Materiali incompatibili

nessuno conosciuto

### 10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno conosciuto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Effetti tossicologici

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

## SEZIONE 12: Informazioni ambientali

### 12.1 Tossicità

Irrilevante

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Irrilevante

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Irrilevante

### 12.4 Mobilità nel suolo

trascurabile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Irrilevante

### 12,6 Altri effetti negativi

Non si conoscono effetti nocivi.

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Smaltimento del prodotto / imballaggio

##### Rifiuti / quantità residue:

Nell'ambito delle rispettive possibilità esistenti, il riciclaggio ha la priorità sullo smaltimento. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle norme internazionali, nazionali e regionali.

##### materiale da imballaggio:

Evitare la formazione di polvere dovuta a residui nell'imballaggio. Conservare i materiali di imballaggio contaminati in contenitori chiusi. Il riciclaggio e lo smaltimento devono essere effettuati in conformità con le normative locali e devono essere eseguiti da aziende certificate per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU:	non rilevante
Corretto	
Nome di spedizione ONU:	non rilevante
Classe di pericolo di trasporto:	nessuna classificazione
Gruppo di imballaggio:	non rilevante
Pericoli ambientali:	non rilevante
Precauzioni speciali per l'utente:	nessuna particolare precauzione di sicurezza
Trasporto di carichi alla rinfusa in conformità con Allegato II della Convenzione MARPOL 73 / 78 e secondo il codice IBC:	non rilevante

## SEZIONE 15: Legislazione

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

#### 15.1.1 Regolamenti EU

nessuno

#### 15.1.2. Normativa nazionale

Classe di pericolosità per le acque: NWG - non pericoloso per l'acqua

TRGS 900 (limiti di esposizione professionale)

TRGS 559 (polvere minerale)

TA-Luft (Istruzioni tecniche sul controllo della qualità dell'aria)

#### 15.2 Rapporto sulla sicurezza chimica

Non applicabile (non soggetto a registrazione REACH secondo l'allegato V.7)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Modifiche rispetto all'ultima versione:

Prima edizione

### 16.2 Responsabilità

# Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Echter Muschelbruch  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si riferiscono al prodotto nelle condizioni di fornitura. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia per l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza delle informazioni qui fornite. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza delle informazioni per la sua particolare applicazione.