

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Descrizione dell'articolo edelundstein cura per la cera DUO

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Concentrato di emulsione  
Primer di pietra

### 1.3 Informazioni sul 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.

### Numero di telefono 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

Secondo la legislazione dell'Unione Europea, questa sostanza non è classificata come pericolosa.

### 2.2 Elementi di marcatura

Etichettatura (Regolamento (CE) n. 1272/2008)

Il prodotto non è soggetto all'etichettatura obbligatoria ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.3 Altri rischi

Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Emulsione acquosa.

### Ingredienti pericolosi (Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Nome chimico	EG-Index-No.	Classificazione secondo il regolamento EG	Stipendio
N. CAS N. CE			

2-(2-etossietossi)etanolo  
111-90-0203-919-7

Numero di registrazione REACH: 01-2119475105-42

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Dopo l'inalazione:** Portare l'aria fresca, consultare il medico se necessario.

**Dopo il contatto con la pelle:** Lavare con abbondante acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea chiamare un medico.

**Dopo il contatto visivo:** Sciacquare con abbondante acqua tenendo la palpebra ben aperta. Consultare un oculista.

**Dopo l'ingestione:** bere molta acqua (massimo 2 bicchieri), non indurre il vomito, consultare un medico.

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti idonei  
Adattarsi all'ambiente.

Mezzi di estinzione inadatti  
Non ci sono restrizioni di agenti estinguenti per questa miscela.

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

Non combustibile. In caso di incendio, è possibile la formazione di gas o vapori di combustione pericolosi.

### 5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Equipaggiamento speciale di protezione per la lotta antincendio  
Rimanere nella zona di pericolo solo con l'autorespiratore.

Altre note:

Evitare la penetrazione dell'acqua di spegnimento nelle acque superficiali o sotterranee.

## SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prestare attenzione al pericolo di scivolare.  
Non inalare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la sostanza. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale prescritti, vedere la sezione 8.2. Fornire aria fresca in locali chiusi. In caso di ventilazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non scaricare nelle fognature.

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

Assorbire con materiale legante liquido (ad es. farina fossile, legante universale) Inviare a smaltimento. Pulisci.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le istruzioni per lo smaltimento, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Misure di sicurezza per una manipolazione sicura

Note per un utilizzo sicuro  
Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare i vapori/aerosol. Evitare lo sviluppo di vapori/aerosol.

Note sulla protezione antincendio ed antideflagrante  
Non è necessario.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Conservare in luogo fresco, sopra i +5°C. Proteggere dalla luce solare e dal calore.  
Strettamente chiuso, in un luogo ben ventilato.

### 7.3 Utilizzi finali specifici

Oltre agli usi elencati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali.

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

### 8.1 Parametri da monitorare

2-(2-etossietossi)etanolo

TRGS 900 AGW

Nome 2-(2-etossietossi)etanolo

Valori 6 ml/m<sup>3</sup>

35 mg/m<sup>3</sup>

Fattore di superamento del limite di picco : 2(l)

Tossicità della frutta Y : sostanze per le quali esiste un rischio di danni alla frutta se viene rispettato il valore limite di esposizione professionale (LEP)

e il valore limite biologico (BGW) non devono essere temuti.

### 8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

*Misure di protezione individuale*

La progettazione dei dispositivi di protezione individuale deve essere scelta in modo specifico per il luogo di lavoro in funzione della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose. La resistenza chimica degli agenti protettivi deve essere chiarita con i loro fornitori.

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

Si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza (EN 166).

#### Protezione delle mani:

Materiale: gomma nitrilica.

spessore del materiale: 0,1 mm

Tempo di attraversamento: >480 min

I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche della direttiva CE 89/686/CEE e alla conseguente norma EN 374, ad esempio Franz Mensch Nitrile Safe Premium. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto specificato nella scheda di sicurezza da noi fornita e all'uso previsto da noi specificato. In caso di scioglimento o miscelazione con altre sostanze e in caso di condizioni che si discostano dalla norma EN374, è necessario contattare il fornitore di Guanti omologati CE.

DGUV regola 112-195 Utilizzo di guanti protettivi.

#### Protezione respiratoria:

Necessario in presenza di vapori/aerosol. Filtro A2 P2 (EN 14387).

La regola DGUV 112-190 L'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie deve essere osservato.

Misure di igiene

Cambiare gli abiti contaminati. Protezione preventiva della pelle. Lavarsi le mani dopo aver finito il lavoro.

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base

Forma : liquido  
Colore : bianco  
Odore : caratteristica

Valore pH : ~8.5  
Temperatura di fusione non determinata  
Temperatura di ebollizione indeterminato  
Temperatura di accensione non applicabile  
Punto di infiammabilità non applicabile  
Limiti di esplosione non applicabili  
Superiore non applicabile  
densità (20°C) ~1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilità in acqua Miscibile

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna.

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedi paragrafo 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: forti agenti ossidanti.

Reazioni forti possibili con: metalli, acidi, cloruri acidi, anidridi acide.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Alluminio, rame, resine sintetiche e naturali.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere la sezione 5.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta

LD50 ratto: >5000 mg/kg (IUCLID; tris(2-butossietile) fosfato)

LD50 ratto: 5500 mg/kg (scheda di sicurezza esterna; 2-(2-etossietossi)etanolo)

Tossicità dermica acuta

LD50 ratto: >5000 mg/kg (IUCLID; tris(2-butossietile) fosfato)

LD50 ratto: 6000 mg/kg (scheda di sicurezza esterna; 2-(2-etossietossi)etanolo)

Tossicità acuta per inalazione

LC50 ratto: >6,4 mg/l/4 h (Scheda di sicurezza esterna; tris(2-butossietil)fosfato)

Irritazione della pelle

Non irritante (scheda di sicurezza esterna; tris(2-butossietile) fosfato)

Conigli: Non irritante (IUCLID; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Irritazione degli occhi

Non irritante (scheda di sicurezza esterna; tris(2-butossietile) fosfato)

Conigli: Lieve irritazione (IUCLID; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Sensibilizzazione

Porcellino d'India: Negativo (Scheda di sicurezza esterna; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Genotossicità in vitro

Mutagenicità batterica: Salmonella thyphimurium: Negativo (programma nazionale di tossicologia; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come organo bersaglio tossico, esposizione singola.

Rischio di aspirazione

Nessuna classificazione in termini di tossicità dell'aspirazione.

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## 11.2 Ulteriori informazioni

Non si possono escludere ulteriori proprietà pericolose. Il prodotto deve essere maneggiato con la consueta cautela con prodotti chimici.  
da gestire.

## SEZIONE 12 Informazioni ambientali

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci  
Salmo gairdnerii LC50: 13400 mg/l/96 h (IUCLID; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Tossicità per la dafnia e altri invertebrati acquatici  
Daphnia magna: EC50: 75 mg/l/48 h (IUCLID; fosfato di tris(2-butossietile))  
Daphnia magna: EC50: 3940-4670 mg/l/48 h (IUCLID; 2-(2-etossietossi)etanolo).

Tossicità per i batteri  
Pseudomonas putida EC10: 4000 mg/l/16 h (IUCLID; 2-(2-etossietossi)etanolo).

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: 87 % /28 d (OCSE 301 B, tris(2-butossietile) fosfati)  
Facilmente biodegradabile (tris(2-butossietile) fosfato).  
Biodegradabilità: 90 % /28d (OCSE 301 E, 2-(2-etossietossi)etanolo)  
Facilmente biodegradabile (2-(2-etossietossi)etanolo).

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: log P ow: -0,54 (Scheda di sicurezza esterna; 2-(2-etossietossi)etanolo).  
Non è previsto il bioaccumulo (2-(2-etossietossi)etanolo).

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Una valutazione PBT / vPvB non è disponibile in quanto non è richiesta / non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### 12,6 Altri effetti negativi

Ulteriori informazioni sull'ecologia:  
Non lasciate penetrare nell'acqua, nelle fognature o nel terreno!

## SEZIONE 13. istruzioni per lo smaltimento

### 13.1 Processi di trattamento dei rifiuti

prodotto:  
I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità alle rispettive normative nazionali.

Codice rifiuti	Designazione secondo AVV e 2000/532/EG
070601*	Liquidi di lavaggio acquosi e acque madri.

imballaggio:  
Gli imballaggi devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in ogni paese o lasciati ai sistemi di ritiro.

Codice rifiuti	Designazione secondo Avv e 2000/532/CE
200139	Plastica

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Non è un materiale pericoloso ai sensi delle norme di trasporto.

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein cura per la cera DUO  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 15 Legislazione

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

Regolamenti UE

Ingredienti secondo il regolamento 648/2004/CE sui detersivi:

Benzotiazolinoni, Metilistiazolinoni

Normativa nazionale

Ordinanza sulle sostanze pericolose 3a e 4a sezione Misure di protezione generali e supplementari

Legge sui detersivi e detersivi

Misure di protezione TRGS 500: Standard minimi

DGUV Regolamento 1 Principi di prevenzione

Regolamento DGUV 112-189 Utilizzo di indumenti protettivi

Regolamento DGUV 112-190 Utilizzo di apparecchi respiratori

Regolamento DGUV 112-192 Uso della protezione degli occhi e del viso

Regolamento DGUV 112-195 Utilizzo di guanti protettivi

Pericolosità per le acque classe 1 (leggermente pericoloso per le acque) VwVwwS Anh. 4

Classe di stoccaggio TRGS 510 10 - 13

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16 Altre informazioni

Motivo del cambiamento

Sezione 2: Potenziali pericoli

Sezione 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Sezione 8 : Controllo dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

Controllo dell'esposizione: Protezione delle mani

Sezione 15: Legislazione

---

Le informazioni fornite si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e servono a descrivere il prodotto per quanto riguarda le precauzioni di sicurezza da adottare. Non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto descritto. Le leggi e i regolamenti esistenti devono essere osservati dal destinatario del nostro prodotto sotto la propria responsabilità.

---