

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein edelFresco Übertragungslösung  
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

Designazione edelFresco Übertragungslösung

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

**Utilizzazione della Sostanza / della miscela:** Prodotti per il design artistico. Pittura murale liquida

### 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)



**GHS09 Attenzione all'ambiente**

**H412** Nocivo per le acque Organismi con effetti a lungo termine

**H413** Può essere nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

### 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): GHS09

Parola segnale: **Attenzione**,

### Avvisi di pericolo:

**H412** Nocivo per le acque Organismi con effetti a lungo termine

**H413** Può essere nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

### Istruzioni di sicurezza:

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente

### 2.3 Altri rischi.

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. miscele.

**Ingredienti pericolosi**

#### **0,5%-1% Nafta pesante idrodesolforata**

N.67/548/CEE 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

Xn,N; R10-65-51-51-53-66-67

#### **399 mg/kg 1,2,4-trimetilbenzene**

N.67/548/CEE 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

Xn,Xi,N; R10-20-36/36/37/38-51-53

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein edelFresco Übertragungslösung  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## 199 mg/kg xileni

N.67/548/CEE 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

## 99 mg/kg 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

Xi,N; R10-37-51-53

**3.2 Note aggiuntive:** La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate si trova al punto 16.

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

Su inalazione

Fornire aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Dopo il contatto con la pelle

Lavare le aree colpite con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione cutanea.

Dopo il contatto visivo

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare delicatamente con acqua per qualche minuto. Possibili lenti a contatto esistenti dopo

Eliminare la possibilità. Continua a sciacquare.

Dopo la deglutizione

Sciacquare la bocca con acqua. Consultate un medico se avete dei reclami.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

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

## SEZIONE 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Adattare le misure di estinzione all'ambiente.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza

Acqua, CO<sub>2</sub> o estintore chimico a secco.

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

In caso di incendio può verificarsi quanto segue: Monossido di carbonio e anidride carbonica

### 5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Equipaggiamento protettivo speciale: Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

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).

## SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

### 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

Assorbire il materiale versato con tovaglioli di carta e smaltire. Garantire una ventilazione adeguata.

### 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

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedi anche,

IT-MSDS-13.1 edelFresco Übertragungslösung

Pagina 2 di 5

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein edelFresco Übertragungslösung  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Paragrafo 8.

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

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.

Altre note

Proteggere dal gelo e dai raggi solari.

## 7.3 Utilizzi 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

1,2,4-trimetilbenzene: VLE 8h: 100 mg/m<sup>3</sup>-20 ppm

Xilene: VLE 8h: 221 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm VLE breve: 442 mg/m<sup>3</sup> -

100 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL:

150 ppm, A4 - 651,29 mg/m<sup>3</sup>, A4

1,3,5-trimetilbenzene: VLE 8h: 100 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm

### 8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione.

#### 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.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

inutile

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI/PROTEZIONE DEL VISO

inutile

#### 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

In caso di superamento dei valori limite di esposizione professionale (LEP), è necessario indossare un equipaggiamento protettivo per le vie respiratorie.

Unità di filtraggio combinato (EN 14387) Utilizzare il filtro di tipo A (= contro i vapori di composti organici)

#### Apparecchio di respirazione adatto

inutile

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Informazioni generali:

##### Guarda:

Forma:	Liquido
Colore:	colore
Odora:	caratteristica

pH :	8,5 - 9
Densità:	1050-1550 g/l
Viscosità:	12000-18000 cP
Punto di infiammabilità:	>60°C

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein edelFresco Übertragungslösung  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

In caso di incendio, i vapori nocivi possono aumentare

### 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.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili risultati per questo prodotto.

### 11.2 Esperienza pratica

Il prodotto non comporta alcun rischio.

## SEZIONE 12 Informazioni ambientali

### 12.1 Tossicità

Non disperdere nell'ambiente.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12,6 Altri effetti negativi

Note generali

#### Effetti ecotossici

**0,5-1% Nafta pesante idrodesolforata**

N.67/548/CEE 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

Xn,N; R10-65-51-51-53-66-67

H411 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

H410 Può essere nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine sulla salute umana Effetto

**44 mg/kg terbutrina**

CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5

EC50 (alghe)= 0,0036 mg/l(72h)

H411 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

H410 Può essere molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

**44 mg/kg Piritione di zinco**

CAS: 13463-41-7 EC:236-671-3

EC50 (alghe)= 0,0067 mg/l(72h)

H411 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

20 mg/kg 2-ottile-2H-isotiazolo-3-oni

N. 67/548/CEE 613-112-00-5 CAS:26530-20-1 EC:247-761-7

LC50 (alghe): 0,084 mg/l(72h)

H411 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

H410 Può essere molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein edelFresco Übertragungslösung  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 13. istruzioni per lo smaltimento

### 13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

#### Raccomandazione

Smaltimento secondo le norme ufficiali

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero UN:** Non pericoloso

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ADR, ADN Non pericoloso

IMDG, IATA Non pericoloso

### 14.3. classi di pericolo per il trasporto:

ADR, ADN Non pericoloso

IMDG Non pericoloso

IATA Non pericoloso

### 14.4. gruppo di imballaggio:

Non pericoloso

## SEZIONE 15 Legislazione

### 15.1 Disposizioni in materia di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente / norme di legge specifiche per la sostanza o la Miscela

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità alla normativa 2001/58 / CE.  
2006/8 / CE, Direttive: 1272/2008 CE (REACH)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16 Altre informazioni

letteratura

Per le abbreviazioni e gli acronimi, vedere ECHA: Guida ai requisiti di informazione e su Valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Elenco dei termini e delle abbreviazioni).

---

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti, nell'uso specificato. Una garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà o dell'idoneità per un determinato scopo non può essere derivato dalle nostre informazioni, pertanto ogni utilizzo dei nostri prodotti non è consentito alle condizioni particolari dell'utente e da verificare mediante test. Per questo motivo possiamo non si assumono alcuna garanzia per le proprietà del prodotto e/o responsabilità per danni derivanti dall'uso dei nostri prodotti.

---