

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
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: Porendicht

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza / usi sconsigliati  
Riempimento pori / nessuno

### 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:  
non pericoloso

### 2.2 Elementi di marcatura

Etichettatura di pericolo ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008:  
nessuno /Il prodotto non è soggetto ad etichettatura.

### 2.3 Altri rischi

nessuno conosciuto

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

Descrizione:  
Emulsione acquosa.

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza/Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006	Salary
N. CAS: 34590-94-8	(2-metossimetiletossi)propanolo	< 10%.
N. CE: 252-104-2		

REACH No: 01-2119450011-60

N. CAS: 157627-86-6	alcooli, C13-C15 - ramificati e lineari, etossilati (*)	< 5 %
CE No: ---	Eye Dam. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	
Numero REACH: ---		



Pericolo: H319 - H400 - H412

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

(\*) Non esiste un numero di registrazione per questa sostanza perché la sostanza o il suo uso sono esentati dalla registrazione ai sensi dell'articolo 2 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), il tonnellaggio annuale non richiede la registrazione o il è prevista la registrazione in un secondo momento.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Dopo l'inalazione:

Fornire aria fresca. Se necessario, consultare un medico.

#### Dopo il contatto con la pelle:

Lavare con abbondante acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea consultare un medico.

#### Dopo il contatto visivo:

Sciacquare con abbondante acqua con la palpebra tenuta spalancata. Se necessario, consultare un oculista.

#### Dopo l'ingestione:

Bere molta acqua (max. 2 bicchieri), non indurre il vomito, consultare un medico.

### 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

#### Mezzi di estinzione idonei:

Adattarsi al fuoco circostante.

#### Mezzi di estinzione inadatti:

Non ci sono restrizioni di agenti estinguenti per questa miscela.

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

Il prodotto in sé non brucia. In caso di incendio si possono generare gas o vapori 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, vedi sezione 8.2. Fornire aria fresca in camere chiuse. In caso di insufficiente Ventilazione Indossare una protezione respiratoria.

### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non scaricare nelle fognature.

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

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

Assorbire con materiale legante liquido (ad es. farina fossile, legante universale) Smaltire. Pulisci.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. misure di protezione 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 inalare 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 un contenitore fresco e ben chiuso in un luogo ben ventilato, protetto dal gelo a 4 - 32 °C. Proteggere dalla luce solare e dal calore.

### 7.3 Utilizzi finali specifici

Oltre agli usi menzionati al punto 1.2. non sono previsti altri usi finali.

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

### 8.1 Parametri da monitorare

#### (2-metossimetiletossimetiletossi) propanolo

CE

Valori: 308 ml / m<sup>3</sup>  
50 mg / m<sup>3</sup>

TRGS 900 AGW

Valori: 50 ml / m<sup>3</sup>  
310 mg / m<sup>3</sup>

Limite di picco

Fattore di superamento: 1 (I)

### 8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

#### 8.2.1. dispositivi di protezione individuale

##### In generale:

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

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche della Direttiva CE 89 / 686 / CEE e alla conseguente norma EN 374.

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 EN 374, è necessario contattare il fornitore dei guanti omologati CE.

DGUV regola 112-195 Utilizzo di guanti protettivi.

## Protezione respiratoria:

Se si verificano vapori / aerosol, utilizzare il filtro A2 P2 (EN 14387). DGUV regola 112-190 Uso di dispositivi di protezione respiratoria.

## Misure di igiene:

Cambiare gli abiti contaminati. Applicare preventivamente la protezione della pelle. Lavarsi le mani dopo aver finito il lavoro.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato di aggregazione	liquido
Odore	caratteristica
Colore	Bianco

### Dati di base rilevanti per la sicurezza

Valore pH	8,6
punto di fusione	indeterminato
Punto di ebollizione	indeterminato
Temperatura di accensione	non applicabile
Flashpoint	non applicabile
Densità a 20 °C	~ 1,0 g / cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	miscelabile
Proprietà esplosive	nessuno

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce fortemente con agenti ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi, caustici, alogeni, alcali, prodotti chimici reattivi, agenti ossidanti forti

### 10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi sezione 5

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta:

LD50 ratto: > 5000 mg / kg (Scheda di sicurezza esterna dei materiali; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo )  
LD50 ratto: > 2000mg / kg (Scheda di sicurezza esterna; alcoli, C13-C15-ve4 ramificati e lineari, etossilati)

#### Tossicità dermica acuta:

LD50 coniglio: > 19020 mg / kg (Scheda di sicurezza dei materiali esterni; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo)  
LD50 ratto: > 2000 mg/kg (OCSE 402; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

#### Tossicità acuta per inalazione:

LC50 Rat: No mortality / 7 h (Scheda di sicurezza esterna dei materiali; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo)

#### Irritazione della pelle:

Le irritazioni sono possibili con il contatto diretto.

Coniglio: non irritante (scheda di sicurezza esterna dei materiali; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo),  
Coniglio: non irritante (OCSE 404; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

#### Irritazione agli occhi:

Le irritazioni sono possibili con il contatto diretto.

Coniglio  
(Test di drenaggio): non irritante (scheda di sicurezza esterna del materiale; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo),  
Coniglio: non irritante (OCSE 405; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

#### Sensibilizzazione:

Umano (patch test): negativo (IUCLID; (2-metossimetiletossimetiletossi) propanolo)

#### Genotossicità in vitro:

Test di Ames: negativo (IUCLID; (2-metossimetiletossimetiletossi) propanolo)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio:

La sostanza o la miscela non è classificata come tossica per gli organi bersaglio in caso di esposizione singola o ripetuta.

#### Rischio di aspirazione:

Nessuna classificazione.

### 11.2 Ulteriori informazioni

Non si possono escludere ulteriori proprietà pericolose. Il prodotto è compatibile con le normali sostanze chimiche  
Maneggiare con cura.

## SEZIONE 12: Informazioni ambientali

### 12.1 Tossicità

#### per pescare:

Poecilia reticulata LC50: > 1000 mg / l / 96 h (OCSE 203; (2-metossimetiletossi) propanolo)  
Brachydano rerio LC50: > 1 - 10 mg / l / 96 h (Scheda di sicurezza esterna; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

#### contro la dafnia e altri invertebrati acquatici:

Daphnia magna EC50: 1919 mg / l / 48 h (Scheda di sicurezza esterna; (2-metossimetiletanolo)propanolo)  
Daphnia sp. EC50: 0.1 - 1 mg / l / 48 h (Direttiva 79 / 831 / CEE; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

#### contro le alghe:

Pseudokirchneriella sottocapitato EC50: > 969 mg / l / 96 h (OCSE 201; (2-metossimetiletossi)propanolo)  
Sceneggiatura sottospicato EC50: 0.1 - 1 mg / l / 72 h (OCSE 201; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

# Scheda di sicurezza

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

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Porendicht  
Stato 08.2018

## contro i batteri:

Pseudomonas putida EC10: 4168 mg / l / 18 h (IUCLID; (2-metossimetiletossi) propanolo)

Pseudomonas putida EC10: > 10000 mg / l / 16 h (scheda di sicurezza esterna, alcool, C13-C15 ramificato e lineare, etossilato)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo preparato soddisfano le condizioni di biodegradabilità di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. I documenti che lo confermano saranno tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e messi a loro disposizione, su richiesta o tramite un produttore di detergenti.

Biodegradabilità: 75 % / 28 d (OCSE 301; (2-metossimetiletossimetiletossi) propanolo)

prontamente biodegradabile (2-metossimetiletossimetiletossile)propanolo)

Biodegradabilità: 90 - 100 % (OCSE 301A; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

Biodegradabilità: > 90 (OCSE 303A; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

facilmente biodegradabile (alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

## Domanda biochimica di ossigeno (BOD)

1290 mg / g (Scheda di sicurezza esterna; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

## Domanda chimica di ossigeno (COD)

2660 mg / g Scheda di sicurezza esterna; alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati)

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:

log Pow: < 0,001 (25 °C) (OCSE 107; (2-metossimetiletossimetiletanolo)propanolo)

Non è previsto il bioaccumulo (scheda di sicurezza esterna; (2-metossimetiletossimetiletossi) propanolo/alcoli, C13-C15 ramificato e lineare, etossilato)

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Irrilevante

## 12,6 Altri effetti negativi

Ulteriori informazioni sull'ecologia:

Non lasciate entrare nell'acqua, nelle fognature o nel terreno!

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Smaltimento del prodotto / imballaggio

##### Rifiuti / quantità residue:

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

Codice rifiuti: Designazione secondo AVV e 2000 / 532 / EG

200129\*: Detersivi contenenti sostanze pericolose

070601\*: Liquidi di lavaggio acquosi e acque madri

##### materiale da 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 / 32 / EG

200139: Plastica

# Scheda di sicurezza

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

Porendicht  
Stato 08.2018

edelundstein<sup>+</sup>

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

nessuna merce pericolosa ai sensi della normativa sui trasporti

## 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 UE

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

Tensioattivi non ionici: < 5%.

Benzotiazolinoni, Metilisotiazolinoni

#### 15.1.2 Norme nazionali

Ordinanza sulle sostanze pericolose: 3a e 4a sezione Misure di protezione generali e supplementari Misure protettive generali e supplementari Legge sui detersivi e sui detersivi

Misure di protezione TRGS 500: Standard minimi

DGUV:

Regolamento 1 Principi di prevenzione

Regole 112-195 (uso di indumenti protettivi, respiratori, protezione degli occhi e del viso, guanti protettivi)

Pericolosità per le acque classe 1 (leggermente pericoloso per le acque, AwSV, Allegato 1 (5.2))

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

### 16.1 Modifiche rispetto all'ultima versione:

Sezione 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

Sezione 12: Informazioni ambientali

### 16.2. testo completo delle indicazioni di pericolo elencate nelle sezioni 2 e 3

H319 Provoca una grave irritazione agli occhi.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

### 16.3 Note aggiuntive

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e hanno lo scopo di 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.