

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator: Porendicht

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes / Verwendungen von denen abgeraten wird:
Porenfüller / keine

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: edelundstein GmbH
Adresse: Einsteinstraße 12
Standort und Land: 33104 Paderborn
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 5254 / 933 07 31
Fax: +49 5254 / 933 07 33

E-Mail der sachkundigen Person,
die für das Sicherheitsdatenblatt
zuständig ist: info@edel-und-stein.com

1.4. Notrufnummer

Für dringende Informationen / Technische Informationen wenden Sie sich an: Dr. Felix Ferlemann +49 170 / 736 29 24.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:
nicht gefährlich

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrkennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008:
keine / Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

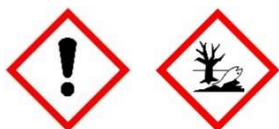
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Beschreibung:

Wässrige Emulsion.

Produktidentifikatoren	Stoffname / Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	Gehalt
CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy-)Propanol	< 10 %
REACH-Nr.:	01-2119450011-60	
CAS-Nr.: 157627-86-6 EG-Nr.: --- REACH-Nr.: ---	Alkohole, C13-C15 - verzweigt und linear, ethoxyliert (*) Eye Dam. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	< 5 %



Gefahr: H319 - H400 - H412

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

(*) Eine Registrierungsnummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH) von der Registrierung ausgenommen ist, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung zu einem späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

Wortlaut der Gefahrenhinweise unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Ggf. Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Viel Wasser trinken lassen (max. 2 Trinkgläser), kein Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Für dieses Gemisch existieren keine Löschmitteleinschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht. Im Brandfall können gefährliche Gase oder Dämpfe entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise:

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr beachten. Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.2.. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Kieselgur, Universalbinder). Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Entwicklung von Dämpfen / Aerosolen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl, dicht verschlossen an gut belüftetem Ort lagern, vor Frost geschützt bei 4 - 32 °C. Vor Sonneneinstrahlung und Wärme schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2. genannten Verwendungen sind keine weiteren Endanwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

(2-Methoxymethylethoxy-)Propanol

EG

Werte: 308 ml / m³
50 mg / m³

TRGS 900 AGW

Werte: 50 ml / m³
310 mg / m³

Spitzenbegrenzung

Überschreitungsfaktor: 1 (I)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Persönliche Schutzausrüstung

Allgemein:

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.



Augen- / Gesichtsschutz:

Schutzbrille (EN 166) empfohlen.

Handschutz:

Material: Nitrilkautschuk
Materialstärke: 0,1 mm
Durchbruchzeit: > 480 min

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89 / 686 / EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung oder der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN 374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

DGUV Regel 112-195 Benutzung von Schutzhandschuhen beachten.

Atemschutz:

Bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen Filter A2 P2 (EN 14387) benutzen. DGUV Regel 112-190 Benutzung vom Atemschutzgeräten. beachten.

Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugend Hautschutz auftragen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Geruch	charakteristisch
Farbe	Weiß

Sicherheitsrelevante Basisdaten

pH-Wert	8,6
Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt	nicht bestimmt
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dichte bei 20 °C	~ 1,0 g / cm ³
Wasserlöslichkeit	mischbar
Explosive Eigenschaften	keine

9.2. Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert stark mit Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Ätzmittel, Halogene, Laugen, reaktive Chemikalien, starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitt 5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Toxikologische Wirkungen

Akute orale Toxizität:

LD₅₀ Ratte: > 5000 mg / kg (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)
LD₅₀ Ratte: > 2000mg / kg (Fremdsicherheitsdatenblatt; Alkohole, C13-C15-ve4rzweigt und linear, ethoxyliert)

Akute dermale Toxizität:

LD₅₀ Kaninchen: > 19020 mg / kg (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)
LD₅₀ Ratte: > 2000 mg / kg (OECD 402; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Akute inhalative Toxizität:

LC₅₀ Ratte: Keine Mortalität / 7 h (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

Hautreizung:

Reizungen sind bei direktem Kontakt möglich.

Kaninchen: nicht reizend (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol),
Kaninchen: nicht reizend (OECD 404; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Augenreizung:

Reizungen sind bei direktem Kontakt möglich.

Kaninchen
(Draize-Test): nicht reizend (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol),
Kaninchen: nicht reizend (OECD 405; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Sensibilisierung:

Mensch (Patch Test): negativ (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

Gentoxizität in vitro:

Ames Test: negativ (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch bei einmaliger oder wiederholter Exposition eingestuft.

Aspirationsgefahr:

Keine Einstufung.

11.2. Weitere Information

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

gegenüber Fischen:

Poecilia reticulata LC₅₀: > 1000 mg / l / 96 h (OECD 203; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)
Brachydano rerio LC₅₀: > 1 - 10 mg / l / 96 h (Fremdsicherheitsdatenblatt; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren:

Daphnia magna EC₅₀: 1919 mg / l / 48 h (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)
Daphnia sp. EC₅₀: 0,1 - 1 mg / l / 48 h (Richtlinie 79 / 831 / EWG; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

gegenüber Algen:

Pseudokirchneriella subcapitata EC₅₀: > 969 mg / l / 96 h (OECD 201; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)
Scenedesmus subspicatus EC₅₀: 0,1 - 1 mg / l / 72 h (OECD 201; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

gegenüber Bakterien:

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

Pseudomonas putida EC10: > 10000 mg / l / 16 h (Fremdsicherheitsdatenblatt, Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648 / 2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten, und diesen - auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergentienhersteller - zur Verfügung gestellt.

Biologische Abbaubarkeit: 75 % / 28 d (OECD 301; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

biologisch leicht abbaubar (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

Biologische Abbaubarkeit: 90 - 100 % (OECD 301A; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Biologische Abbaubarkeit: > 90 (OECD 303A; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

biologisch leicht abbaubar (Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)

1290 mg / g (Fremdsicherheitsdatenblatt; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

2660 mg / g Fremdsicherheitsdatenblatt; Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser:

log Pow: < 0,001 (25 °C) (OECD 107; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol)

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (Fremdsicherheitsdatenblatt; (2-Methoxymethylethoxy-)Propanol / Alkohole, C13-C15-verzweigt und linear, ethoxyliert)

12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht relevant

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen!

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produktes / der Verpackung

Abfälle / Restmengen:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallcode: Bezeichnung nach AVV und 2000 / 532 / EG

200129*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

070601*: Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Verpackungsmaterial:

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

Abfallcode: Bezeichnung nach AVV und 2000 / 32 / EG

200139: Kunststoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Porendicht
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung 648 / 2004 / EG:

Nichtionische Tenside: < 5 %

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

15.1.2. Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung: 3. und 4. Abschnitt Allgemeine und ergänzende Schutzmaßnahmen Waschmittel- und Reinigungsmittelgesetz

TRGS 500 Schutzmaßnahmen: Mindeststandards

DGUV:

Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention

Regeln 112-195 (Benutzung von Schutzkleidung, Atemschutzgeräten, Augen- u. Gesichtsschutz, Schutzhandschuhen)

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend, AwSV, Anlage 1 (5.2))

Lagerklasse TRGS 510: 10 - 13

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungen gegenüber der letzten Version:

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

16.2. Vollständiger Wortlaut der in den Abschnitten 2 und 3 aufgeführten Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.3. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.