

# Sicherheitsdatenblatt

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



## PATINIERUNG (KLARES WACHS)

---

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**  
Patinierung (klares Wachs)

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Oberflächenschutz der Volimea Wandbeschichtung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere als zur Erzeugung der vorgesehenen Oberflächeneffekte.

#### 1.3. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

VOLIMEA GmbH & Cie. KG  
Josef-Rodenstock-Straße 5  
37308 Heilbad Heiligenstadt

**Telefon:** 03606/50 666 0  
**Telefax:** 03606/50 666 10

**E-Mail:** info@volimea.de · www.volimea.de

#### 1.4. Auskunft gebender Bereich

**Telefon:** 03606/50 666 24

#### 1.5. Notrufnummer

**Während der Geschäftszeiten:**

**Telefon:** 03606/50 666 0 (Mo-Fr: 8:00 – 17:00 Uhr)

Frau Dorenwendt-Zarski, Herr Armbrecht, Herr Hauschild

**E-Mail (fachkundige Person):** info@volimea.de

---

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs, Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der letztgültigen Fassung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Kein gefährlicher Stoff laut GHS.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** -

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	
EUH208	EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

---

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1. Gemische

**Zusammensetzung:**

Wässrige Naturwachsemulsion mit Seife und Hilfsstoffen.

---

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Nicht anwendbar.

**Bei Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

---

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Geeignete Löschmittel

Produkt brennt selbst nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gegebenenfalls umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4. Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Kühl und trocken lagern.

### 7.3 Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

Deutschland Wert:

Nicht anwendbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille (z. B. Korbbrille) verwenden.

**Hautschutz:**  
Handschuhe

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Aussehen

**Aggregatzustand:** leicht viskose Flüssigkeit

**Farbe:** hell beige

**Geruch:** mild nach Bienenwachs

Parameter	
pH-Wert	8,2 – 8,6 (bei +20° C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht anwendbar
Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	+100° C
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht brennbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht anwendbar
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht anwendbar
relative Dichte	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	in jedem Verhältnis mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	60 – 150 mPa·s (Höppler Viskosimeter)
explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften:	keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Thermische Zersetzung

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute orale Toxizität:** Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

**Ätz-/Reizwirkung auf der Haut:**

Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

**Augenschädigung/-reizung:**

Keine Schädigung zu erwarten.

**Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine relevanten Stoffe, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bio-akkumulierend (vPvB) bewertet wurden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Produkt**

Kleinere Mengen im getrockneten Zustand als Hausmüll.

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung Abfallschlüsselnummer: 08 01 12)

---

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nr.

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR/RID**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: Nein

Marine Pollutant: Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6-8

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht zutreffend

---

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu sicherheit, gesundheits- und umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse: 1 Einstufung gemäß VwVwS (Selbsteinstufung)

##### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

nicht zutreffend

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

nicht zutreffend

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

nicht zutreffend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar.

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine Daten verfügbar.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar.

## 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2020-01-13.