SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI PRODUCT PASSPORT

**Find products. Certify buildings.**

SHI Product Passport No.:

## 2869-10-1012

# pronatur Mineral-Leichtspachtel

Product group: Fillers - Construction chemicals

proNatur
bewusst gesund leben

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Ludwig-Hupfeld-Str. 19
04178 Leipzig

## Product qualities:

SHI Product Assessment 2024

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2

DGNB NEW CONSTRUCTION 2023

DGNB NEW CONSTRUCTION 2018

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

**Helmut Köttner**
Scientific Director
Freiburg, 17 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# Contents


| | |
|---|---|
| SHI Product Assessment 2024 | 1 |
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| DGNB New Construction 2023.2 | 3 |
| DGNB New Construction 2023 | 4 |
| DGNB New Construction 2018 | 5 |
| Product labels | 6 |
| Legal notices | 7 |
| Technical data sheet/attachments | 8 |


The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

| Criteria | Product category | Harmful substance limit | Assessment |
|---|---|---|---|
| SHI Product Assessment | Paints and coatings | TVOC ≤ 300 µg/m$^3$<br>Formaldehyd ≤ 24 µg/m$^3$ | Indoor Air Quality Certified |
| **Valid untill: 27 September 2027** | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

| Criteria | Pos. / product group | Considered substances | QNG assessment |
|---|---|---|---|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 5.3 Coatings on mineral surfaces | VOC / emissions | QNG ready |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 02.12.2024 | | | |

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# DGNB New Construction 2023.2

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Local environmental impact | | | Not relevant for assessment |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition) | 2 Coatings on predominantly mineral substrates indoors | VOC / SVOC / preservatives | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 02.12.2024 | | | |

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition) | 2 Coatings on predominantly mineral substrates indoors and on wallpapers, fleeces, plasterboard, etc. | VOC / SVOC / preservatives | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 02.12.2024 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Local environmental impact | 2 Coatings on predominant-ly mineral interior subsur-faces as well as on wallpaper | VOC / SVOC | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 02.12.2024 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.




This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.




Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, “Avoidance of Harmful Substances in Building Materials.” The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:
**pronatur Mineral-Leichtspachtel**

SHI Product Passport no.:
**2869-10-1012**

proNatur
bewusst gesund leben

# Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

**Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte**

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

## Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

# Mineral-Leichtspachtel

**Technische Information**

**Anwendungsbereich:**
Gebrauchsfertiger, weißer Leichtspachtel auf Mineral-Silikatbasis für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen (z. B. Gips-, Kalk- und Zementputz, Calciumsilikatplatten, Beton u. ä.) sowie auf fest haftenden Altanstrichen mit Mineral- oder Dispersionsfarben. Der Mineral-Leichtspachtel lässt sich einfach auftragen und glätten und ist nach dem Durchtrocknen hervorragend schleifbar. Die konservierungsmittelfreie Spachtelmasse ist wasserdampfdiffusionsfähig und feuchtigkeitsregulierend und unterstützt auf diese Weise ein angenehmes Raumklima.

**Eigenschaften:**
- für mineralische Untergründe und gestrichene Flächen
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel
- sehr gut schleifbar
- konservierungsmittelfrei
- ohne Lösungsmittel
- ohne Weichmacher
- wasserdampfdurchlässig
- Raumluftreinheit nach AgBB

**Geprüft nach AgBB:** erfüllt die Anforderungen des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Rohstoffbasis: | Wasser, mineralische Bindemittel (Kali-Wasserglas), silikatische Leichtfüllstoffe, carbonatische Füllstoffe, Kunstharz-Bindemittel, Additive |
| Farbe: | weiß |
| Dichte: | 1,4 g/cm³ |
| pH-Wert: | 10 - 11 |
| GISCODE für Beschichtungsstoffe: | BSW20 |

**Untergrundvorbehandlung:**
Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von Trennmitteln sein. Alte Tapeten, schlecht haftende Anstriche und lockeren Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit proNatur Grundierung vorbehandeln.

**Verarbeitung:**
Vor Gebrauch gut aufrühren. Mit einem Spachtel oder einer Glättkelle auftragen und plan abziehen. Bei vollflächigem Auftrag beträgt die max. Schichtstärke 4 mm.

**Verbrauch:**
ca. 1,4 kg/m² bei 1 mm Auftragsstärke.

**Hinweise:**
Nicht unter +5 °C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Aufgrund des hohen pH-Wertes Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Empfehlenswert ist das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille (kein Glas). Bei Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und bei Bedarf ärztlichen Rat einholen. Schleifstaub nicht einatmen.

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website www.pronatur-farbe.de

**Lagerung und Entsorgung:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Reste nach EWC-Abfallschlüssel-Nr. 08 04 10 entsorgen.

| Artikel-Nr. | EAN | Gebindegröße |
|---|---|---|
| 031901108 | 4016215107577 | 4 kg |




**Baufan Bauchemie Leipzig GmbH, Ludwig-Hupfeld-Str. 19, 04178 Leipzig**
**Tel. 0341/44655-0, www.baufan.de**

Stand vom: 03.12.2020

**Anmerkung:**
Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Handelsname :** | proNatur Mineral-Leichtspachtel | | |
| **Überarbeitet am :** | 13.12.2024 | **Version :** | 1.0.0 |
| **Druckdatum :** | 13.12.2024 | | |

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator
proNatur Mineral-Leichtspachtel

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
#### Relevante identifizierte Verwendungen
**Verwendungssektoren [SU]**

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

**Produktkategorie [PC]**

PC 9b - Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
#### Lieferant
Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

**Straße :** Ludwig-Hupfeld-Straße19

**Postleitzahl/Ort :** 04178 Leipzig

**Telefon :** +49 (0)341 44655-0

**Telefax :** +49 (0)341 44655-18

**Ansprechpartner für Informationen :** info@pronatur-farbe.de

**Homepage:** www.pronatur-farbe.de

### 1.4 Notrufnummer
+49 (0)341 44655-12

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten (Mo-Do 8 - 16 Uhr, Fr 8 - 12.30 Uhr) besetzt.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente
Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren
Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table).

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung**

Bestehend aus: Silikatisches Bindemittel, Kunststoffdispersion, anorganische Füll- und Leichtfüllstoffe, Wasser und Additive.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

**Brandschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

#### Branchenlösungen

**GISCODE :** GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40

**Produktidentifikator :**

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

| | |
|---|---|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D ) |
| Grenzwert : | nicht relevant |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

**Geeigneter Augenschutz**

Korbbrille

##### Hautschutz

**Handschutz**

**Bei häufigerem Handkontakt** : Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

**Körperschutz**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

### Atemschutz

**Geeignetes Atemschutzgerät**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand :** flüssig: Paste

**Farbe :** weiß

#### Geruch

charakteristisch

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :** | ( 1013 hPa ) | ca. | 0 | °C | |
| **Siedebeginn und Siedebereich :** | ( 1013 hPa ) | ca. | 100 | °C | |
| **Flammpunkt :** | | | keine | | Brookfield |
| **Zündtemperatur :** | | | keine | | |
| **Untere Explosionsgrenze :** | | | nicht anwendbar | | |
| **Obere Explosionsgrenze :** | | | nicht anwendbar | | |
| **Dampfdruck :** | ( 50 °C ) | ca. | 123,5 | hPa | |
| **Dichte :** | ( 20 °C ) | ca. | 1,4 | g/cm$^3$ | |
| **Lösemitteltrennprüfung :** | ( 20 °C ) | | nicht anwendbar | | |
| **Wasserlöslichkeit :** | ( 20 °C ) | | dispergierbar | | |
| **pH-Wert :** | | > | 11,4 | | |
| **Auslaufzeit :** | ( 23 °C ) | | nicht anwendbar | | ISO-Becher 6 mm |
| **Viskosität :** | ( 20 °C ) | | 60000 - 100000 | mPa*s | |
| **Kinematische Viskosität :** | ( 40 °C ) | > | 20,5 | mm$^2$/s | |
| **VOC-Wert :** | | < | 1 | g/l | |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren möglich. CO2-Entwicklung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität**

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

**Akute dermale Toxizität**

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

**Akute inhalative Toxizität**

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### Ätzwirkung

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Es liegen keine Informationen vor.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Informationen vor.
Hinweis für Allergiker:
Das Produkt enthält als Schutzmittel gegen mikrobiellen Befall (z.B. Schimmel) während der Lagerung im Gebinde geringe Mengen Topfkonservierungsmittel (Isothiazolinone). Diese können Allergien hervorrufen, siehe auch Kapitel 2.

#### Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

**Karzinogenität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

#### Zusätzliche Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aquatische Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Kläranlage

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

**Zusätzliche Angaben**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt :**
08 04 10
beziehungsweise
17 09 04
**Abfallbezeichnung Produkt :**
Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
beziehungsweise
gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
**Abfallschlüssel Verpackung :**
15 01 02
**Abfallbezeichnung Verpackung :**
Verpackungen aus Kunststoff

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Keine

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften**

**Sonstige EU-Vorschriften**

EG-Bauproduktenverordnung EU 305/2011:
CE-konform gemäß DIN EN 15824:2017
- Brandverhalten: A2-s1, d0
- Wärmeleitfähigkeit: NPD
- Haftfestigkeit: ≥ 0,3 MPa
- Wasserdampfdurchlässigkeit: V 1
- Gefährliche Substanzen: NPD

**Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004**

- Dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 15.3 Zusätzliche Angaben
Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise
Keine

## 16.2 Abkürzungen und Akronyme

| | |
|---|---|
| REACH | Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien). |
| CLP | Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe). |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances. |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| ATE | Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität) |
| LD50 | Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent) |
| LC50 | Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent) |
| ECxx | Effect concentration, xx percent |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| PBT | Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend) |
| STOT | Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität). |
| ADR | European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| IMDG | International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen) |
| IATA | International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung) |
| IMO | International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See) |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt |
| AwSV | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| WGK | Wassergefährdungsklasse (water hazard class) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin |

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

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

Keine

## 16.6 Schulungshinweise

Keine

## 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

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.

# Herstellererklärung

**Nachhaltiges Bauen**

## proNatur Mineral-Leichtspachtel

| DGNB | |
|---|---|
| Nummer nach Kriterienmatrix | 2. Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. |
| Kriterien der Qualitätsstufe | • VdL-Richtlinie 01<br>• 3.2 Biozidfrei / Konservierungsmittelfrei<br>• 3.5 Lösemittelfrei (< 700 ppm)<br>• 3.6 Weichmacherfrei (< 500 ppm) |
| **Es wird die Qualitätsstufe 4 erfüllt.** | |

| QNG | |
|---|---|
| Position nach Anhang 313 | 1. Übergreifende Anforderungen<br>5.3 Beschichtung auf mineralischen Oberflächen in Innenräumen |
| Anforderungen | • SVHC < 0,1% (aktuelle ECHA Kandidatenliste)<br>• VOC < 30 g/l (wasserbasierte Rezeptur) |
| **Die Anforderungen werden erfüllt** | |

| Weitere Angaben | |
|---|---|
| Weiterhin werden folgende Anforderungen der VdL-Richtlinie 01 erfüllt:<br>• 2.1 Schwermetalle (< 100 ppm)<br>• 2.2 Einstufung nach CLP<br>• 2.3 Titandioxid<br>• 2.4 Weichmacher<br>• 2.5 Perfluorierte Tenside<br>• 3.1 Aromatenfrei (< 1 Masseteil in %)<br>• 3.4 Formaldehydfrei (< 2 ppm) | |
| Es werden diesem Produkt weiterhin folgende Stoffe/Stoffgruppen nicht zugesetzt:<br>• >0,1% Kohlenwasserstoff-Weichmacher<br>• >0,1% Kanzerogene Substanzen der Kategorie 1A oder 1B<br>• Chlorparaffine<br>• PBB*, PBDE*, TCEP* | |
| VOC-Gehalt | < 1 g/l |
| GISCODE | BSW40 |

Für die gemachten Angaben gilt:
Stoffe, die z.B. durch Verschleppung in geringsten Mengen allgegenwärtig sind und durch die heute verfeinerten Analysenmethoden nachgewiesen werden können, sind durch die gemachten Aussagen nicht erfasst.
Darüber hinaus weisen wir darauf hin, dass eine analytische Überwachung möglicher Kontaminationen an unseren Produkten nicht Gegenstand unserer Ausgangskontrolle ist.

Bei Rückfragen stehen wir ihnen unter info@pronatur-farbe.de oder +49 5541 7003-831 gerne zur Verfügung.
Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.
* PBB =Polybromierte Biphenyle, PBDE = Polybromierte Diphenylether, TCEP = Tris(-2- chlorethyl-)phosphat)

Version 1, 02.12.2024