

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2869-10-1012

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

Warengruppe: Spachtelmasse



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



## Produktqualitäten:





Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 02.09.2025



SHI Produktpass-Nr.:

## 2869-10-1012



# **Inhalt**

pronatur Mineral-Leichtspachtel

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.







SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012





# SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.09.2027			



SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012





# Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	VOC / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: Herstellererkläru	ng vom 02.12.2024		



SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012





# **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererkläru	Jng vom 02.12.2024		

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererkläru	Ing vom 02.12.2024		



SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012





## **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeit	VOC / SVOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererkläru	ing vom 02.12.2024		



SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012



# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



SHI Produktpass-Nr.:

## pronatur Mineral-Leichtspachtel

2869-10-1012



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 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 Binde-

mittel (Kali-Wasserglas), silikatische Leichtfüllstoffe, carbonatische Füllstoffe, Kunstharz-Bindemittel, Additive

Farbe: weiß

Dichte: 1,4 g/cm<sup>3</sup> pH-Wert: 10 - 11

GISCODE für Be-

schichtungsstoffe: 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 <a href="www.pronatur-farbe.de">www.pronatur-farbe.de</a>

#### 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



Stand vom: 03.12.2020

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

#### Anmerkung

## 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

## 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.

Seite: 1 / 8

## 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 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.

Seite: 2 / 8

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



**Handelsname:** proNatur Mineral-Leichtspachtel

**Überarbeitet am :** 13.12.2024 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum:** 13.12.2024

## 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

 ${\bf Produktidentifikator:}$ 

## 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)

Seite: 3 / 8

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



**Handelsname:** proNatur Mineral-Leichtspachtel

Überarbeitet am: 13.12.2024 Version: 1.0.0

**Druckdatum:** 13.12.2024

#### 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/cm³	
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 <sup>2</sup> /s	
VOC-Wert :		<	1	a/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.

Seite: 4 / 8

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



**Handelsname:** proNatur Mineral-Leichtspachtel

**Überarbeitet am :** 13.12.2024 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum:** 13.12.2024

#### 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.

Seite: 5 / 8

## 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 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

Seite: 6 / 8

## 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 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**

## 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

Seite: 7 / 8

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



**Handelsname:** proNatur Mineral-Leichtspachtel

**Überarbeitet am :** 13.12.2024 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum:** 13.12.2024

## 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

 ${\sf GGVSEB}\ {\sf Gefahrgutver} ordnung\ {\sf Straße},\ {\sf Eisenbahn}\ und\ {\sf Binnenschifffahrt}$ 

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

## 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.

Seite: 8 / 8

# Herstellererklärung



**Nachhaltiges Bauen** 

## proNatur Mineral-Leichtspachtel

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

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

Weitere Angaben		
Weiterhin werden fo	lgende Anforderungen der VdL-Richtlinie 01 erfüllt:	
	• 2.1 Schwermetalle (< 100 ppm)	
	• 2.2 Einstufung nach CLP	
	• 2.3 Titandioxid	
	• 2.4 Weichmacher	
	• 2.5 Perfluorierte Tenside	
	• 3.1 Aromatenfrei (< 1 Masseteil in %)	
	• 3.4 Formaldehydfrei (< 2 ppm)	
Es werden diesem Pr	odukt weiterhin folgende Stoffe/Stoffgruppen nicht zugesetzt:	
	<ul> <li>&gt;0,1% Kohlenwasserstoff-Weichmacher</li> </ul>	
	• >0,1% Kanzerogene Substanzen der Kategorie 1A oder 1B	
	Chlorparaffine	
	• 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.

<sup>\*</sup> PBB =Polybromierte Biphenyle, PBDE = Polybromierte Diphenylether, TCEP = Tris(-2- chlorethyl-)phosphat)