



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**

## Quarzgrund eco

Warengruppe: Grundierungen



PROBAU / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 18.08.2026



# Inhalt

|                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024                  | 1 |
|  QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB Neubau 2023.2                         | 3 |
|  DGNB Neubau 2023                           | 4 |
|  DGNB Neubau 2018                           | 5 |
| Produktsiegel                                                                                                                | 6 |
| Rechtliche Hinweise                                                                                                          | 7 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge                                                                                               | 8 |

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.





Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



## 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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie  | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | sonstige Produkte | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 11.11.2026 |                   |                                                                                        |                   |



Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



## QNG - 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<br>Schadstoffvermeidung<br>in Baumaterialien  | 5.3 Beschichtungen auf<br>mineralischen<br>Oberflächen (Beton,<br>Mauerwerk, Estrich,<br>Zementplatten,<br>Gipsplatten, Putzen und<br>Vliesen) in Innenräumen | VOC / Emissionen   | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 05.09.2025 |                                                                                                                                                               |                    |              |



Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



## DGNB Neubau 2023.2

| Kriterium                                           | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                              | Qualitätsstufe    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt            | 2 Innenfarben                                               | VOC, SVOC und Gehalt an<br>gefährlichen Stoffen<br>(Konservierungsstoffe) | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 05.09.2025 |                                                             |                                                                           |                   |



Produkt:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



## 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                                   | Bewertung                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.2<br>Innenraumlufthausqualität<br>(*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

| Kriterium                                                               | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen                                                                                   | Betrachtete Stoffe / Aspekte      | Qualitätsstufe    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>03.05.2024 (3.<br>Auflage) | 2 Beschichtungen auf<br>überwiegend<br>mineralischen<br>Untergründen im<br>Innenraum sowie auf<br>Tapeten, Vliesen,<br>Gipskartonplatten etc. | VOC / SVOC / Konservierungsstoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Herstellererklärung vom 05.09.2025                            |                                                                                                                                               |                                   |                   |

| Kriterium                                                               | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen                                                                                   | Betrachtete Stoffe / Aspekte      | Qualitätsstufe    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>29.05.2025 (4.<br>Auflage) | 2 Beschichtungen auf<br>überwiegend<br>mineralischen<br>Untergründen im<br>Innenraum sowie auf<br>Tapeten, Vliesen,<br>Gipskartonplatten etc. | VOC / SVOC / Konservierungsstoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Herstellererklärung vom 05.09.2025                            |                                                                                                                                               |                                   |                   |



Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



## 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<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen                                                                                                                                                               | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt | 2 Beschichtungen auf<br>überwiegend<br>mineralischen<br>Untergründen im<br>Innenraum sowie auf<br>Tapeten, Vliesen,<br>Gipskartonplatten etc..<br>Nicht betrachtet werden<br>Bodenflächen mit<br>speziellen Beständigkeit | VOC / SVOC                   | Qualitätsstufe: 4 |

**Nachweis:** Herstellererklärung vom 05.09.2025



Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



# 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.



Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1<sup>PLUS</sup> setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.



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.



Produkt:

**Quarzgrund eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1044**



## 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%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

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  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

## Quarzgrund

Gebrauchsfertige Quarzgrundierung für optimalen Haftverbund auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. Fliese auf Fliese). Für Wand und Boden, innen und außen.



### Verwendungszweck:

PROBAU Quarzgrund wird als Haftbrücke auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z.B. Fliesen, alte Keramikbeläge, glatt geschalter Beton etc.) sowie unter Fliesen und Ausgleichsmassen und in Verbindung mit nachfolgender Verbundabdichtung bei Böden im Außenbereich verwendet. Anwendung auch auf biegesteifen Holzuntergründen im Innenbereich sowie auf alten, festhaftenden, wasserbeständigen Teppichkleberresten.

### Werkstoff:

Die Quarzgrundierung ist eine gebrauchsfertige und lösemittelfreie Grundierung mit speziell haftvermittelnden Quarzzuschlägen. Sie ist streich- und rollfähig, leicht zu verarbeiten, schnelltrocknend und sorgt für einen griffigen Haftverbund auf glatten, nichtsaugenden Untergründen.

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, rissfrei, staubfrei, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Öle, Wachse, Poliermittel usw.) sein. Ggf. ist der Untergrund abzuschleifen oder zu fräsen / strahlen.

### Verarbeitung:

Gebrauchsfertig. Nur aufrühren und unverdünnt verarbeiten. Nicht mit anderen Produkten mischen. Die Quarzgrundierung vollflächig mit Rolle, Bürste oder Pinsel auf trockenen, sauberen und tragfähigen Untergrund gleichmäßig dünn auftragen. Nicht im Dauernassbereich anwenden.

Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Während Verarbeitung und Trocknung darf die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C absinken.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt des Produktes gem. RL 2004/42 EG: Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

### Trocknungszeit:

Je nach Baustellenbedingungen, Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchte ca. 12 Stunden.

### Verbrauch:

Ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.

### Lagerung:

Kühl und frostfrei lagern.

### Lieferform:

1-kg-Becher, 7-kg-Eimer.

## Quarzgrund

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Sicherheitshinweise auf Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Weitere Auskünfte durch:**

Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462

**BAHAG AG**  
Postfach 100561  
D-68005 Mannheim

**BAUHAUS SCHWEIZ AG**  
Sägetstrasse 5  
CH-3123 Belp / Bern

**BAHAG AG**  
Postfach 4000  
A-4600 Wels

**BAUHAUS ZAGREB k.d.**  
Škorpi Kora 27  
HR-10000 Zagreb

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 1/10

## PROBAU Quarzgrund eco

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

PROBAU Quarzgrund eco

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Gebrauchsfertige Quarzgrundierung für optimalen Haftverbund auf glatten, nicht saugenden Untergründen,  
z.B. Fliese auf Fliese. Für innen und außen.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

**Telefon:** +49 541 601-01

**Telefax:** +49 541 601-853

**E-Mail:** info@sievert.de

**Webseite:** https://sievert.de

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

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen, 24h: +49 (0)551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** keine

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:** keine

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 2/10

## PROBAU Quarzgrund eco

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                                                                                | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Konzentration         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4                                                              | <b>Quarzsand, -kies und -körnung</b><br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22 - < 45<br>Gew-%    |
| CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6<br>Index-Nr.: 603-096-00-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2119475104-44   | <b>Butyldiglykol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Achtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 - ≤ 0,035<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>Index-Nr.: 613-088-00-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2120761540-60  | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b><br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 - < 0,02<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG-Nr.: 911-418-6<br>Index-Nr.: 613-167-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2120764691-48 | <b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br/>und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b><br>Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301),<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318),<br>Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>Gefahr EUH071<br>M-Faktor (akut): 100 M-Faktor (chronisch): 100<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% | 0 - ≤ 0,0004<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 3/10

## PROBAU Quarzgrund eco

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Branchenlösungen:

Beschichtungsstoffe, wasserbasiert

##### GISCODE:

BSW20

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 4/10

## PROBAU Quarzgrund eco

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                                        | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOELV (EU)<br>ab 16.01.2018     | <b>Quarzsand, -kies und -körnung</b><br>CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4 | ① 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)                                                                                       |
| DFG (DE)<br>ab 01.07.2018       | <b>Titandioxid</b><br>CAS-Nr.: 13463-67-7<br>EG-Nr.: 236-675-5                   | ① 0,3 mg/m <sup>3</sup> multipliziert mit der Materialdichte<br>② 2,4 mg/m <sup>3</sup> multipliziert mit der Materialdichte<br>⑤ (alveolengängige Fraktion) |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.03.2011  | <b>Butyldiglykol</b><br>CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6                   | ① 10 ppm (67 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 15 ppm (100,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Aerosol und Dampf) EU, DFG, Y, 11                                              |
| IOELV (EU)                      | <b>Butyldiglykol</b><br>CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6                   | ① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                    |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.07.2012  | <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4      | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 40 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, Y, 11                                                   |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

###### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** rotbraun

**Geruch:** nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 27.03.2024

Druckdatum: 11.04.2024

Version: 1



Seite 5/10

PROBAU Quarzgrund eco

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 9,5                   | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 100                   |        |                          |
| Flammpunkt                                           | nicht anwendbar       |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | nicht anwendbar       |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht anwendbar       |        |                          |
| Dampfdruck                                           | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte                                               | 1,45 g/cm³            |        |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

nicht relevant Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 |
| LD <sub>50</sub> oral: 2.410 mg/kg (Maus)         |
| LD <sub>50</sub> dermal: 2.764 mg/kg (Kaninchen)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 6/10

## PROBAU Quarzgrund eco

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b> CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 |
|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.020 mg/kg (Ratte) |
|--------------------------------------------------|

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 0,4 mg/L 4 h (Ratte) |
|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b><br>CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 53 mg/kg (Ratte) |
|-----------------------------------------------|

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Butyldiglykol</b> CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 |
|----------------------------------------------------------|

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1.300 mg/L 4 d (Fisch, <i>Lepomis macrochirus static</i> ) |
|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) |
|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 27.03.2024

Druckdatum: 11.04.2024

Version: 1



Seite 7/10

## PROBAU Quarzgrund eco

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

**EC<sub>50</sub>**: 0,11 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum) OECD 201

**LC<sub>50</sub>**: 2,2 mg/L 4 d (Fisch, Regenbogenforelle) OECD 203

**NOEC**: 0,04 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum) OECD 201

**EC<sub>50</sub>**: 3,27 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphne) OECD 202

**NOEC**: 1,2 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphne) OECD 211

**NOEC**: 0,21 mg/L 28 d (Fisch, Regenbogenforelle) OECD 215

**LC<sub>50</sub>**: 1,6 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD Prüfrichtlinie 203

**EC<sub>50</sub>**: 0,11 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201

**LC<sub>50</sub>**: 2,2 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD Prüfrichtlinie 203

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6

**LC<sub>50</sub>**: 0,19 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**EC<sub>50</sub>**: 0,0052 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum (Kieselalge))

**NOEC**: 0,00049 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum (Kieselalge))

**EC<sub>50</sub>**: 0,12 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia (Wasserfloh))

**NOEC**: 0,098 mg/L 28 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD- Prüfrichtlinie 210

**NOEC**: 0,004 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia (Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>**: 0,12 mg/L 2 d (Daphnia)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

**Biologischer Abbau**: Ja, schnell

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6

**Biologischer Abbau**: Ja, langsam

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

**Log K<sub>OW</sub>**: 117

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**: 0,7

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Quarzsand, -kies und -körnung** CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**: —

**Butyldiglykol** CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**: —

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**: —

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**: —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 8/10

## PROBAU Quarzgrund eco

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt**

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|

#### Abfallbehandlungslösungen

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschiffstransport (ADN)                          | Seeschiffstransport (IMDG)                            | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 **[DE] Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

**WGK:**

1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 9/10

## PROBAU Quarzgrund eco

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| EN               | Europäische Norm                                                                                          |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                      |
| KG               | Körpergewicht                                                                                             |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                    |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                                     |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| SCL              | Specific concentration limit                                                                              |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| UN               | United Nations                                                                                            |

### 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. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise            |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H301                        | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302                        | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H310                        | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H314                        | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315                        | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H317                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318                        | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319                        | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330                        | Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H400                        | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410                        | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H411                        | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| Ergänzende Gefahrenmerkmale |                                                                   |
| EUH071                      | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.03.2024

**Druckdatum:** 11.04.2024

**Version:** 1



Seite 10/10

## PROBAU Quarzgrund eco

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar



### Herstellererklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der Artikel Probau Quarzgrund eco nach QNG 5.3 den  $\text{VOC} \leq 30\text{g/l}$  und nach DGNB Nr. 2 / Q4 für lösemittelfrei, weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 **oder** DE-UZ 102 erfüllt.

VOC  $\leq$  30g/l

Lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei

i. V. Ingo Lehnardt  
Leiter Bau- & Anwendungsberatung

i. A. Björn Ossege  
Technischer Berater

#### Unsere Marken:



Die Gesellschaft ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Osnabrück, Amtsgericht Osnabrück HRA 7480.  
Persönlich haftende Gesellschaft ist die Sievert Baustoffe Beteiligungen SE mit Sitz in Osnabrück, Amtsgericht Osnabrück HRB 218106.  
Geschäftsführer: Tatjana Detzel, Dr. Martin Kühn; Vorsitzender des Verwaltungsrates: René Grupp  
USt.-IdNr.: DE 232401881, GLN 40 04637 00000 2  
Bankverbindung: Commerzbank AG Osnabrück, BIC/Swift-Code: DRES DE 33 265, IBAN-Nr. DE51 2658 0070 0710 0644 00

