

### Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
 Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
 Seite 1 von 7

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

##### 1.1 Produktidentifikator

Produkt Formular : Gemisch  
 Handelsname : **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**

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

###### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffgemischs: Mineralischer Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser

**1.2.2 Relevante identifizierte Verwendungen von denen abgeraten wird:** Keine identifizierenden Informationen

##### 1.3 Angaben des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

BORAMIT ÖKOTHERM GmbH FON +49 451 88 06 41 0-0  
 Rapsacker 2 MAIL info@boramit.de  
 23556 Lübeck GERMANY WEB www.boramit.de

##### 1.4 Notrufnummer

Land	Gründung/Firma	Adresse	Notrufnummer
Deutschland	Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord)	Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen, Germany	<b>+49 551 19240</b>

#### ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

##### 2.1 Einstufung von Stoffen und Gemischen

###### Nach 1272/2008 (CLP) EU Norm Einstufung

Hautabnutzung / Reizung, Kategorie 2 H315

Schwerer Augenschaden / Augenreizung, Gefahrenkategorie 1 H318



Volltext der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

###### **Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Führt zu Hautschäden. Verursacht schwere Augenschäden

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

###### Nach 1272/2008 (CLP) EU Norm Kennzeichnung

	GHS07	ACHTUNG!	Giftig Kat. 4 (Gesundheitsschädlich) Ätz- oder Reizwirkung Kat. 2 Niedrigere systemische Gesundheitsgefährdung
	GHS05	GEFAHR!	Gefahr oder Achtung Ätzend etc. Kat. 1

Gefahr Text (CLP) : Gefahr  
 Gefährliche Komponenten : Portland Zement  
 Gefahrenhinweise (CLP) : H315-Verursacht Hautreizungen  
 H318-Verursacht schwere Augenschäden

### Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
 Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
 Seite 2 von 7

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise (CLP) : P264-Nach Gebrauch Hände, Arme und Gesicht gründlich mit Wasser und Seife waschen  
 P280-Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
 P302+P352-Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
 P305+P351+P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, wenn Sie haben und leicht zu entfernen sind. Weiter spülen.  
 P332 + P313 - Wenn es notwendig ist: Ärztliche Hilfe / Eingriff anfordern

#### 2.3 Andere Schäden

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3. Stoffe

Nicht zutreffend, da es sich bei dem Produkt um ein Gemisch handelt (siehe Abschnitt 3.2).

#### 3.2 Mischung

Name	Artikel /Mischungs Bezeichnung	%	1272/2008 (CLP) EU Norm Einstufung
Blähglas	(CAS Nummer) 65997-17-3	37	nicht klassifiziert
Perlite	(CAS Nummer) 130885-09-5 (EC Nummer) 603-442-8	34	nicht klassifiziert
Portland Zement	(CAS Nummer) 65997-15-1 (EC Nummer) 266-043-4	28	Band Tah. 2, H315 Augen Schaden. 1, H318
Sodyumoleat	(CAS Nummer) 143-19-1 (EC Nummer) 205-591-0	0,2	nicht klassifiziert
Dinatriumtetraboratdecahydrat, Boraxdecahydrat Als REACH-Kandidat aufgeführter Artikel (Dinatriumtetraborat, wasserfrei)	(CAS Nummer) 1303-96-4 (EC Nummer) 215-540-4 (EC Index Nummer) 005-011-01-1	0,4 - 0,7	H360FD

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Artikel /Mischungs Bezeichnung	Spezielle Konzentrationsgrenzwerte
Disodyum tetraborat dekahidrat, boraks dekahidrat	(CAS numarası) 1303-96-4 (EC numarası) 215-540-4 (EC indeks numarası) 005-011-01-1	H360FD

Volltext der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen beim Einatmen: Bringen Sie die Person an die frische Luft und lassen Sie sie bequem atmen.

Bei Hautkontakt Erste Hilfe: Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Augenkontakt Erste Hilfe: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Spülen Sie die Partikel kontinuierlich aus. Sofort einen Arzt rufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Verschlucken: Wenn Sie sich nicht wohl fühlen, wenden Sie sich an das Giftzentrum oder an einen Arzt.

### **Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
Seite 3 von 7

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

Symptome / Wirkungen bei Hautkontakt: Reizend

Symptome / Wirkungen nach Augenkontakt : Schwere Augenschäden.

#### **4.3 Erste Anzeichen von ärztlicher Betreuung und besonderer Behandlung**

Symptomatisch behandeln.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Das Gemisch ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind deshalb auf den Umgebungsbrand abzustimmen.

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

Keine. - Das Produkt ist weder explosiv noch brennbar und wirkt auch bei anderen Materialien nicht brandfördernd.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen zur Brandbekämpfung erforderlich. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gewchlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. - Sofortmaßnahmen bei Feuer: Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung einzugreifen. Sauerstoff-Atemgerät einsetzen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **6.1.1 Für Notfälle nicht geschultes Personal**

Notfallpläne: Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden

##### **6.1.2 Für Einsatzkräfte**

Schutzausrüstung: Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung einzugreifen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen".

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsvorgänge : Produkt mechanisch wiederherstellen.  
Sonstige Angaben : Material oder feste Rückstände in einer autorisierten Anlage entsorgen.

#### **6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung**

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung : Sorgen Sie für gute Belüftung im Arbeitsbereich. Berührung mit Haut und Augen vermeiden, persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Hygienemaßnahmen : Verunreinigte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei der Verarbeitung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Beendigung der Arbeiten stets die Haut reinigen.

#### **7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich Streitigkeiten**

Lagerbedingungen : An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
Seite 4 von 7

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönlicher Schutz

#### 8.1 Kontrollparameter

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Kontrol Parameter : Keine Parameter vorhanden

8.2. Expositionskontrollen : Sorgen Sie für gute Belüftung im Arbeitsbereich

Schutz der Hände



: Schutzhandschuhe

Augenschutz



: Schutzbrille

Haut- und Körperschutz



: Tragen Sie geeignete Schutzkleidung

Atemschutz



: Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physischer Zustand	: Solide	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht brennbar
Ansicht	: Staub	Dampfdruck	: Keine Daten
Farbe	: Weiss	Relative Dampfdichte bei 20°C	: Keine Daten
Geruch	: Keine Daten verfügbar	Auflösung	: Keine Daten
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar	Log Pow	: Keine Daten
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar	Viskosität, Kinematik	: Nicht anwendbar
Relative Verdampfungsrate (Butylacetat = 1)	: Keine Daten verfügbar	Viskosität, dynamisch	: Keine Daten
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar	Explosive Eigenschaften	: Nicht
Gefrierpunkt	: nicht anwendbar	Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar	Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar		
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht anwendbar		
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar		

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktion

#### 10.1 Reaktion

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und Handhabungsbedingungen nicht reaktiv.

### **Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
Seite 5 von 7

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen nicht verfügbar (siehe Abschnitt 7).

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxischen Wirkungen**

<u>Akute Toxizität (durch Mund)</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Akute Toxizität (durch Haut)</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Akute Toxizität (durch Atmung)</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Hautverätzung / -reizung</u>	: <u>führt zum Anlaufen der Haut</u>
<u>Schwere Augenschädigung / -reizung</u>	: <u>Verursacht schwere Augenschäden</u>
<u>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Keimzellmutagenität</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Kanzerogenität</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Reproduktionstoxizität</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Bestimmte Ziel Organtoxizität (einh. Belicht.)</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Bestimmte Ziel Organtoxizität (wied. Belicht.)</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Aspirationsverletzung</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>

### **ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

#### **12.1 Toxizität**

<u>Ökologie allgemein</u>	: <u>Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen oder verursacht nachteilige schädliche Wirkungen für die Umwelt.</u>
<u>Akute aquatische Toxizität</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>
<u>Chronische aquatische Toxizität</u>	: <u>nicht klassifiziert</u>

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
 Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
 Seite 6 von 7

#### 12.5. PBT und vPvB Bewertungsergebnisse

Komponente	
disodium tetraborat dekahidrat, boraks dekahidrat (1303-96-4)	Die Materialmischung, ist nach Resaerch PBT XIII Werten nicht geeignet Die Materialmischung, ist nach Resaerch vPvBXIII Werten nicht geeignet

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ozon : Nicht klassifiziert  
 Andere schädliche Wirkungen : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar  
 Überprüfung von GWPmix : Dieses Produkt hat keine bekannten Wirkungen

### ABSCHNITT 13: Informationen zur Entsorgung

#### 13.1. Abfallverarbeitungsmethoden

Abfallverarbeitungsmethoden : Beseitigen Sie den Inhalt / Behälter gemäß den Trennvorschriften des zugelassenen Entsorgers.

### ABSCHNITT 14: Transportinformationen

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN gemäß den Anweisungen

14.1. UN Nummer gemäß den Anweisungen				
Das Produkt ist gemäß den geltenden Bestimmungen nicht als gefährliches Produkt eingestuft				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefährdungsklasse (n)				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein Meeresschadstoff: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

<b><u>Straßentransport</u></b> Keine Daten verfügbar	<b><u>See Transport</u></b> Keine Daten verfügbar	<b><u>Luft Verkehr</u></b> Keine Daten verfügbar	<b><u>Binnenschifffahrt</u></b> Keine Daten verfügbar	<b><u>Schienentransport</u></b> Keine Daten verfügbar
---	--	---	--	--

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II, MARPOL 73/78 und IBC

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Gesetzliche Informationen

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

#### 15.2. Relevante Verordnungen, Vorschriften und Gesetze

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – Gef-StoffV)  
 Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV)  
 Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV)  
 Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG)  
 Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)

### **Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Erstelldatum: 11.03.2019  
Letzte Änderung: 23.04.2019

Änderungsindex: 1.1

Produkt: **BORAMIT ÖKOTHERM Dämmputz**  
Seite 7 von 7

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)

##### **15.3 Wassergefährdungsklasse (WGK)**

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

##### **15.4 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII, Nr. 47 (Chrom-VI-Verbindungen) beachten

##### **15.5 Relevante TRGS**

TRGS 200 (Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen)  
TRGS 500 (Schutzmaßnahmen)  
TRGS 559 (Mineralischer Staub)  
TRGS 510 (Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)  
TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte)

##### **15.6 Relevante Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) der Gesetzlichen Unfallversicherung (GUV)**

BGR/GUV R 190 (Benutzung von Atemschutzgeräten)  
BGR 192 (Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz)  
BGR 189 (Benutzung von Schutzkleidung)  
BGR 195 (Benutzung von Schutzhandschuhen)

##### **15.7 GISCODE**

ZP1 Zementhaltige Produkte, chromatarm

##### **15.8 VCI-Lagerklasse**

Lagerklasse 13 (nicht brennbare Feststoffe)13 (nicht brennbare Feststoffe)13  
(nicht brennbare Feststoffe) nach TRGS 510

##### **15.9 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

##### **16.1 Volltext der H-Anweisungen**

Haut 2 Hautabnutzung / -reizung, Kategorie 2  
Augen 1 Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Kategorie 1  
H360Df Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H335 Kann die Atemwege reizen

##### **16.2 Ausschlüsse**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sollen Ihnen als Information dienen und Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung, sowie den Sicherheitsanforderungen geben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

##### **16.3 Die Personen, die das Sicherheitsdatenblatt erstellt und an deren Gestaltung mitgewirkt haben**

Name : İrem BEKTAŞ KART SDS Turkey Überarbeitung: Metin Hidir  
Zertifikat Nummer : GBF-A-0-2732  
Gültigkeitsdatum des Zertifikats : 10/03/2021