

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: PROBAU Modellgips**
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Gips
- **SDB-Nr.:** 20054b
- **Hersteller/Lieferant:**
BAHAG AG
Postfach 100561
D-68005 Mannheim
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung: Technische Beratung
Tel +49(0)541 601-643
- **Notfallauskunft:** Tel. (0180) 3000462

* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **EINECS-Nummer:** 231-900-3
- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit warmen Wasser abwaschen und gut nachspülen.
Im allgemeinen ist das Produkt nicht Hautreizend.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **nach Einatmen:** Den betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Produkt selber ist nichtbrennbar.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben** Produkt erhärtet im Kontakt mit Wasser.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Haut und Augenkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**



Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.

- **Verfahren zur Reinigung/Autnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Haut und Augenkontakt vermeiden.
Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen, trocken, bei 15 - 20°C lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

Handelsname: **PROBAU Modellgips**

(Fortsetzung von Seite 1)

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

• **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

• **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** _____

7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)

MAK 6 A mg/m³
DFG

• **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

• **Persönliche Schutzausrüstung:**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

• **Atemschutz:**



Bei Staubbildung Staubmaske verwenden.

BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

• **Handschutz:**



Schutzhandschuhe.

BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

• **Augenschutz:**



Schutzbrille.

BGR 192 "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

• **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

BRG 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

• **Allgemeine Angaben**

Form: fest
Farbe: weißlich
Geruch: geruchlos

• **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

• **Flammpunkt:** nicht anwendbar

• **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• **Dichte:** nicht bestimmt

• **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: teilweise löslich

• **Festkörpergehalt:** 100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

• **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

• **Zu vermeidende Stoffe:** nicht bekannt

• **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

11 Angaben zur Toxikologie

nicht reizend

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: PROBAU Modellgips

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
- **am Auge:** mechanische Reizwirkung möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

*** 12 Angaben zur Ökologie**

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*** 13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Für die Entsorgung sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.
- **Abfallschlüsselnummer:**
31409
Bez.: Bauschutt (nicht Baustellenabfälle)
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

*** 14 Angaben zum Transport**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

*** 15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
- **R-Sätze:** keine
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E
 - **Ansprechpartner:**
 - * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**