

**\* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PROBAU AC Acryl
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Dichtungsmasse
- **SDB-Nr.:** 20401b
- **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**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Wässrige Dispersion auf der Basis von einem Acrylat-Copolymer und mineralischen Füllstoffen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

**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.
- **Zusätzliche Angaben:**  
Bei Beachtung der üblichen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene beinhaltet der Umgang mit dem Produkt kein besonderes Risiko für die Gesundheit. Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zu einer schwachen Reizung der Augenschleimhäute führen.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:**  
Mit dem Produkt getränkte Kleidung unverzüglich wechseln  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.
- **nach Einatmen:**  
Den betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Behandlung** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Schaum, Wasserdampf oder Trockenlöschmittel.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Sind nicht bekannt.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Das Produkt wird ausschliesslich in Kleingebinde vertrieben. Eine Gefährdung durch das Produkt bei Brand ist daher wenig wahrscheinlich. Die hauptsächliche Gefahr im Brandfall ergibt sich aus der Entzündbarkeit der Verpackungen. Bei der thermischen Zersetzung/Verbrennung des Produktes werden gesundheitsschädliche und reizenden Dämpfe/Gase freigesetzt.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Chemieschutzanzug verwenden
- **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Wenn möglich, Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**\* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Punkt 8).

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: PROBAU AC Acryl**

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Umweltschutzmaßnahmen:**



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

• **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Unbeschädigte Kleingebinde (Dosen, Tuben, Kartuschen) aufnehmen und an einem geschützten Ort sichern. Abläufe verschließen. Bei Austritt grösserer Mengen die weitere Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Verschüttetes, viskoses Produkt mit einem inerten Material überdecken und in gekennzeichnete, beständige Container aufnehmen. Das Produkt anschließend wie in Punkt 13 beschrieben entsorgen. Den Boden gründlich mit viel Wasser reinigen.

**\* 7 Handhabung und Lagerung**

• **Handhabung:**

• **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

• **Lagerung:**

• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen, trocken, bei 15 - 20°C lagern.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

• **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

• **Lagerklasse:** VCI-Lagerklasse: 12 · Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

**\* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

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

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

• **Persönliche Schutzausrüstung:**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

• **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

• **Handschutz:**



undurchlässige Handschuhe.

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

• **Augenschutz:**



Dichtschießende 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:**

pastös

**Farbe:**

verschiedene

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: PROBAU AC Acryl**

(Fortsetzung von Seite 2)

<b>Geruch:</b>	wahrnehmbar
· <b>Zustandsänderung</b>	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
· <b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	23 hPa (Wasser)
· <b>Dichte bei 20°C:</b>	1,52 - 1,56 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	dispergierbar

**\* 10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Wasser-Reaktive (Wasser-Unverträgliche) Substanzen, wie beispielsweise Hybride (Reaktion).
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der Verbrennung des Produktes werden Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Siliciumdioxid gebildet.

**\* 11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
- **am Auge:** 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 (Selbsteinstufung): 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:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 04 02 alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten  
08 04 04 ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen  
08 04 99 Abfälle a.n.g.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**\* 14 Angaben zum Transport**

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

**\* 15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **R-Sätze:** keine
- **S-Sätze:**  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: PROBAU AC Acryl**

(Fortsetzung von Seite 3)

**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**