Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.01.2006 überarbeitet am: 26.11.2003

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· ***Angaben zum Produkt***

· ***Handelsname:*** **PROBAU-NSP Nivellierspachtel schnell**

· ***Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:*** Bodenmörtel

· ***SDB-Nr.:*** 20200b

· ***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:*** Werktrockenmörtel aus mineralischen Bindemitteln und Zuschlagstoffen.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement Xi; R 38-41-43	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid Xi; R 38-41	≤ 2,5%

3 Mögliche Gefahren

· ***Gefahrenbezeichnung:***

Xi Reizend

· ***Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:***
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· ***Klassifizierungssystem:***
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· ***Zusätzliche Angaben:***
Gefahrenbezeichnung "Reizend" trifft nicht für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits-/Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion).
Diese Zubereitung ist Chromatarm nach TRGS 613.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***Allgemeine Hinweise:*** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· ***nach Hautkontakt:***
Sofort mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· ***nach Augenkontakt:***
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· ***nach Verschlucken:***
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

· ***nach Einatmen:*** Sofort ärztlichen Rat einholen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***Geeignete Löschmittel:***
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Produkt selber ist nichtbrennbar.

· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel*** Wasser im Vollstrahl.

· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Atemschutzgerät anlegen.

· ***Weitere Angaben*** Produkt erhärtet im Kontakt mit Wasser.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· ***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:***
Staubbildung vermeiden.
Haut und Augenkontakt vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.01.2006 überarbeitet am: 26.11.2003

Handelsname: **PROBAU-NSP Nivellierspachtel schnell**

(Fortsetzung von Seite 1)

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staub nicht einatmen.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.

· ***Umweltschutzmaßnahmen:***

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

· ***Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:***
Mechanisch aufnehmen.
Staubblildunbg vermeiden

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Erhärtetes Material kann als Abfall nach Punkt 13 entsorgt werden.

7 Handhabung und Lagerung

· ***Handhabung:***
· ***Hinweise zum sicheren Umgang:***
Staubbildung vermeiden.
Haut und Augenkontakt vermeiden.

· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.

· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Nicht zusammen mit Säuren lagern.

· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Staubbildung vermeiden.

· ***Lagerklasse:*** VCI-Lagerklasse: 13 · Nicht brandgefährlicher fester Stoff.

· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

14808-60-7 Quarz (25-50%)
MAK 0,15 A mg/m³
24; Y; DFG

65997-15-1 Portlandzement (10-25%)
MAK 5 E mg/m³
Werte nach TRGS 900

1305-62-0 Calciumhydroxid (≤ 2,5%)
MAK 5 E mg/m³
EU

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Nach der Arbeit eine rückfettende Hautcreme verwenden.

· ***Atemschutz:***

Bei Staubbildung Staubmaske verwenden.

Staubmaske P1
BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.01.2006 überarbeitet am: 26.11.2003

Handelsname: **PROBAU-NSP Nivellierspachtel schnell**

(Fortsetzung von Seite 2)

· ***Handschutz:***

Handschuhe aus PVC/Gummi.

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:	pulverförmig
Farbe:	grau
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

10 Stabilität und Reaktivität

· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:*** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***Zu vermeidende Stoffe:*** Kontakt mit Säuren vermeiden.
· ***Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

11 Angaben zur Toxikologie

· ***Akute Toxizität:***
· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***an der Haut:*** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
· ***am Auge:*** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
· ***Sensibilisierung:*** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
· ***Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):***
Bei langjährigem Umgang mit Frischmörtel und Frischbeton besteht be wiederholtem Hautkontakt die Möglichkeit einer Sensibilisierung, die zu allergischen Hautreaktionen (Maurerkrätze) führen kann.
Das mit Wassser versetzet Produkt kann bei längerem Kontakt ernste Hautschäden hervorrufen. Gleichzeitig mechanische Beanspruchung der Haut kann solche Auswirkungen verstärken.
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

* 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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.01.2006 überarbeitet am: 26.11.2003

Handelsname: **PROBAU-NSP Nivellierspachtel schnell**

(Fortsetzung von Seite 3)

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Material mit Wasser vermischen und aushärten lassen.
· **Abfallschlüsselnummer:**
31409
Bez.: Bauschutt (nicht Baustellenabfälle)
· **Europäischer Abfallkatalog**

17 01 01 Beton

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein).

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:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzement

· **R-Sätze:**
41 Gefahr ernster Augenschäden.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
22 Staub nicht einatmen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

· **Nationale Vorschriften:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· **UVV:** "Persönliche Schutzausrüstung" (VBG 1)
· **BG-Merkblatt:**
M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"
M 053 "Allgem. Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"
M 042 "Hautschutz"

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.

· **Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Keine Einstufung der Rezeptur, sondern Einstufung der Rohstoffe)**
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.01.2006 überarbeitet am: 26.11.2003

Handelsname: **PROBAU-NSP Nivellierspachtel schnell**

(Fortsetzung von Seite 4)

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:*** Abteilung F&E
· ***Ansprechpartner:***
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***