

# Güvenlik bilgi formu

## 1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



**Ticari adı** Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı  
**Son güncelleme tarihi** 08.08.2013 **Sürüm (güncelleme) :** 12.0.0 (11.0.0)  
**Baskı tarihi:** 08.08.2013

### 1. Madde veya karışımın ve şirketin tanımı

#### 1.1 Ürün ID'si

Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı

#### 1.2 Madde veya karışımın konuyla alakalı olarak tespit edilmiş olan ve kullanımları önerilmeyen kullanım alanları

Konuyla alakalı kullanım: Kaplamalar ve macunlar

#### 1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan tedarikçiye ait ayrıntılı bilgiler

**Üretici/Tedarikçi** BAHAG AG  
**Cadde/Posta kutusu** Gutenbergstraße 21  
**Ülke kodu/Şehir kodu/Yer** D 68167 Mannheim  
**Telefon:** 0049(0)800/1016370

#### 1.4 Acil telefon numarası

GGIZ Erfurt Acil çağrı numarası: 0049.361.730730

### 2. Olası tehlikeler

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik 67/548/AET ve 1999/45/AB

Yönetmelik (AB) No: 1272/2008 (GHS)

#### 2.2 Etiketleme elemanları

#### 2.3 Diğer tehlikeler

Yok.

### 3. Terkip/Bileşen bilgileri

#### 3.2 Karışımlar

##### Kimyasal karakterizasyonu

İnorganik dolgu maddeleri içeren, sıvı dispersiyon bazlı yapıştırma ve takviye malzemesi

##### Tehlikeli içerik maddeleri

### 4. İlk yardım tedbirleri

#### 4.1 İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

##### Genel uyarılar

Semptomların ortaya çıkması veya şüpheli durumlarda hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

##### Solunması halinde:

Temiz hava sağlayın. Ürünün, solunum yollarında tahrişe neden olması durumunda: Derhal bir doktora başvurun.

##### Cilde temas etmesi halinde

Ürünün bulaşık kirlendiği giysileri hemen uzaklaştırın. İlgili bölgeyi, sabun ve suyla yıkayın ve iyice durulayın. Solvent ve incelticiler kullanmayın!

##### Göze temas etmesi halinde

<b>Ticari adı</b>	Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı		
<b>Son güncelleme tarihi</b>	08.08.2013	<b>Sürüm (güncelleme) :</b>	12.0.0 (11.0.0)
<b>Baskı tarihi:</b>	08.08.2013		

Kontakt lensleri çıkarın, gözkapaklarınızı açık tutun. Bol suyla yıkayın (10-15 dakika). Bir doktor çağırın.

#### **Yutulması halinde**

Hemen bir doktora gidilmelidir. Mağdur, sakin tutulmalıdır. Zorla kusturulmamalıdır.

#### **4.2 En önemli, akut ve gecikmeli olarak ortaya çıkan belirtiler ve etkiler**

Bilinmemektedir.

#### **4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedavilerle ilgili uyarılar**

Yok.

### **5. Yangınla mücadele tedbirleri**

#### **5.1 Yangın söndürme araçları**

##### **Uygun yangın söndürme araçları**

Köpük (alkole dayanıklı); karbondioksit, toz, püskürtme sis (su).

##### **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürme araçları**

Tazyikli su ışını.

#### **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanabilecek özel tehlikeler**

Yangın sırasında, zehirli gazlar oluşabilir. Yangın gazlarını solumayın.

#### **5.3 Yangınla mücadele hakkında uyarılar**

Gerekmesi halinde, solunum koruma cihazı kullanılması gerekli olabilir.

#### **5.4 Ek uyarılar:**

Yangın söndürme suyunun kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

### **6. Yanlışlıkla serbest kalması durumunda alınması gereken tedbirler**

#### **6.1 Şahıslarla ilgili ihtiyati tedbirler, kişisel koruyucu donanımlar ve acil durumlarda uygulanması gereken yöntemler**

7. ve 8. bölümde yer alan korunma talimatlarına uyulmalıdır. Başkaca, özel bir tedbirin alınmasına gerek yoktur.

#### **6.2 Çevre koruma tedbirleri**

Kanalizasyona sızmasına izin vermeyin. İrmaklar, göller veya atık su boru hatlarının kirlenmesi halinde, bu tür bir durum, yerel kanunlara uygun bir şekilde, ilgili mercilere bildirilmelidir.

#### **6.3 Engelleme ve temizlik için metotlar ve malzemeler**

Taşan malzemeyi, sıvı bağlayıcı malzeme (örneğin; kum, toprak, vermikülit, kiselgur) ile sınırlayın ve yerel mevzuata uygun kaplarda toplayın. Bu kapları daha sonra atık varillerinde toplayın ve varillerin ağzını kapatmayın (CO2 sızıntısı). Tercihen bol su veya deterjan ile temizleyin, mümkün olduğunca solvent kullanmayın.

#### **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Yok.

### **7. Elleçleme ve depolama**

#### **7.1 Güvenli bir elleçleme için alınması gereken emniyet tedbirleri**

##### **Emniyetli kullanım ile ilgili uyarılar**

Kullanılırken ve kullandıktan sonra, yeterli oranda havalandırma sağlayın. Gerektiği şekilde kullanıldığında, özel koruyucu önlemlerin alınmasına gerek yoktur.

##### **Yangın ve patlama ile ilgili uyarılar**

Malzemenin kendisi yanıcı değildir.

#### **7.2 Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere, güvenli saklama koşulları**

##### **Depo ve kaplarla ilgili gereklilikler:**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Kabı, basınçla boşaltmayın, basınçlı kap değildir! Sigara içmek yasaktır. Yetkili olmayan şahısların girmesi yasaktır. Açık kapları sıkıca kapatın ve içlerinden bir şey akmaması amacıyla dik tutun.

<b>Ticari adı</b>	Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı		
<b>Son güncelleme tarihi</b>	08.08.2013	<b>Sürüm (güncelleme) :</b>	12.0.0 (11.0.0)
<b>Baskı tarihi:</b>	08.08.2013		

### **Başka maddeler ile birlikte depolama hakkında uyarılar**

Çok asitli veya yüksek alkali malzemeler ile oksitleyici maddelerden uzak tutun.

### **Depolama koşulları ile ilgili diğer bilgiler**

Ürünü her zaman orijinal kaplarında saklayın. Etiketin üzerindeki uyarılara uyun. Yüksek sıcaklıklar ve güneş ışınlarına karşı koruyun. Dona karşı koruyun.

<b>Depolama sınıfı:</b>	12
<b>Depolama sınıfı (TRGS 510) :</b>	12

### **7.3 Spesifik son kullanımlar**

Yok.

## **8. Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi / Kişisel koruyucu donanımlar**

### **8.1 Kontrol parametreleri**

TRGS 900 ( D ) kapsamındaki RCP yöntemine göre işyeri sınır değeri bilgileri

Spesifikasyon:	Hesaplanan RCP işyeri sınır değeri ( D )
Değer:	İlgili değil

### **8.2 Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi**

#### **Kişisel koruyucu donanım**

##### **Solunum koruyucu**

Püskürtme yöntemi uygulanırken, yeterince havalandırılmayan işyerlerinde solunum koruyucu kullanılmalıdır.

##### **Ellerin korunması**

Cilt koruyucu krem

##### **Gözlerin korunması**

Sıçrama tehlikesi varsa: Koruyucu gözlük kullanın

##### **Vücudun korunması**

Hafif koruyucu kıyafetler giyin.

#### **Teknik sistemlerin tasarlanması ile ilgili ek uyarılar**

Ürün, işyerinde sınır değerlerle ilgili olarak izlenmesi gereken oranlarda herhangi bir madde içermemektedir.

## **9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**

### **9.1 Fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler**

#### **Genel bilgiler**

<b>Şekli:</b>	Koyu kıvamlı:
<b>Rengi:</b>	Doğal. Yapıştırma ve takviye harcı ile karıştırıldığında, gri.
<b>Kokusu:</b>	Hafif, karakteristik.

#### **Güvenlikle ilgili bilgiler**

<b>Kaynama noktası / Kaynama aralığı:</b>	( 1013 hPa )	>=	100	°C
<b>Parlama noktası:</b>			Uygulanamaz	
<b>Alev alma sıcaklığı:</b>			Uygulanamaz	
<b>Yoğunluk:</b>	( 20 °C )	yakl.	1,26	g/cm <sup>3</sup>
<b>Solvent ayırma testi:</b>	( 20 °C )		Uygulanamaz	
<b>Suda çözünürlük:</b>	( 20 °C )		Tamamen karışabilir.	
<b>Akma süresi:</b>	( 20 °C )	>	90	sn. DIN kabı 4 mm
<b>VOC değeri:</b>			0	g/L

### **9.2 Diğer bilgiler**

Yok.

<b>Ticari adı</b>	Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı		
<b>Son güncelleme tarihi</b>	08.08.2013	<b>Sürüm (güncelleme) :</b>	12.0.0 (11.0.0)
<b>Baskı tarihi:</b>	08.08.2013		

## 10. Stabilite ve reaktivite

### 10.1 Reaktivite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2 Kimyasal stabilite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Tavsiye edilen depolama ve elleçleme hükümleri uygulandığında, stabildir (bkz. bölüm 7).

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Uyulması gereken özel bir mevzuat bulunmamaktadır.

### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

## 11. Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 11.3 Toksikoloji ile ilgili diğer uyarılar

Şu andaki bilgilerimize göre, gerektiği şekilde kullanıldığı takdirde herhangi bir hasara yol açtığına dair bir bilgi bulunmamaktadır.

## 12. Çevre ile ilgili bilgiler

### 12.1 Toksisite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunurluk

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 Toprakta mobilite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.6 Diğer zararlı etkiler

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

### 12.7 Diğer uyarılar

Yüzey suları veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

## 13. Bertaraf bilgileri

Kirlenmiş ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır. Ambalajlar, gerektiği gibi temizlendikten sonra geri dönüşüme gönderilebilir. Temizlenmemiş ambalajlar, maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir. Yüzey suları veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin. Kurumuş boya kalıntıları, ev atıklarıyla birlikte tasfiye edilebilir. Sıvı boya kalıntıları, ev atıklarıyla birlikte tasfiye edilmemelidir.

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Atık anahtarı

Atık anahtarı 55508: (Sıva kaplama malzemesi) atık anahtarı: 08 01 19 (Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan sulu süspansiyonlar)

## 14. Taşımacılık ile ilgili bilgiler

# Güvenlik bilgi formu

## 1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



<b>Ticari adı</b>	Subasman ve çevre bölgelerde, yapıştırma ve yalıtım amaçlı kullanılan Probau 2K yalıtım yapıştırıcı		
<b>Son güncelleme tarihi</b>	08.08.2013	<b>Sürüm (güncelleme) :</b>	12.0.0 (11.0.0)
<b>Baskı tarihi:</b>	08.08.2013		

### 14.1 UN Numarası

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

### 14.2 Uygun nakliyat ismi (UN)

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

### 14.3 Nakliyat tehlike sınıfları

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

### 14.4 Ambalaj grubu

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

### 14.5 Çevresel tehlikeler

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

### 14.6 Kullanıcı için özel tedbirler

Yok.

## 15. Mevzuat bilgisi

### 15.1 Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuatlar

Ulusal mevzuatlar

**Havanın temiz tutulması ile ilgili teknik kılavuz**

Ağırlık oranı (No: 5.2.5. I) : < % 5

**Su tehlike sınıfı**

Sınıf: 1 Sınıflandırma, VvVwS'ye göre

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirmesi

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

## 16. Diğer bilgiler

### Diğer uyarılar

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, ulusal ve AB mevzuatına uygundur. Ancak, kullanıcının mevcut çalışma koşulları, bizim bilgimiz ve kontrolümüz dahilinde değildir. Ürün, yazılı izin olmaksızın, 1. bölümde belirtilen kullanım amacının dışında bir amaç doğrultusunda kullanılamaz. Zorunlu tüm yasal hükümlerin yerine getirilmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

### Güvenlikle ilgili değişiklikler

02.2 GHS - Tamamlayıcı tehlike işaretleri · 07.2. Başka maddeler ile birlikte depolama hakkında uyarılar

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.