

1 Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- **Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı:** PROBAU Bitumen-Spachtelmasse
- **Mal numarası:** SDB-Nr.: 27226k
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Üniversal sızdırmazlık işlemleri için, solvent içerikli plastik tamir macunu
- **Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-601
EMail: info@quick-mix.de
- **Acil durum Telefon numarası:**
Giftdienstzentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

- **Kimyevi tanımlama: Maddeler**
- **CAS-No. tanımı**
-
- **Teşhis numarası** -
- **Tarifi:** Solvent içeren lifli bitüm

3 Tehlikelerin Tanıtımı

- **Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**
R10-52/53-67: Alevlenir. Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**
Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.
- **Klasifikasyon sistemi:**
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.
- **Etiket elemanları (içeriği)**
- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.
- **Riziko uyarıları:**
10 Alevlenir.
52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
- **Güvenlik uyarıları:**
2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.
23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)
29/56 Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
33 Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
43 Söndürmek için kum, karbon diyoksit ya da toz söndürücü kullanınız, su kullanmayınız
46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

4 İlk Yardım Önlemleri

- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.
- **Doktor için uyarılar:** Temiz hava sağlayın. Herhangi bir şikâyetiniz olması durumunda, hemen bir doktora başvurun.

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

- **Elverişli söndürücü maddeler:** CO₂, kum, söndürme tozu. Su kullanmayınız.

Baskı tarihi: 27.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.01.2014

Ticari adı: PROBAU Bitumen-Spachtelmasse

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler** Karbon monoksit (CO)
- **Özel koruyucu teçhizat:** Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
- **Diğer bilgiler** Tehlike altında bulunan veya yangından etkilenen kapları, su püskürterek soğutun.

6 Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **Çevresel önlemler:**



Kanalizasyon, yeraltı suyu, yüzey suları veya toprağa sızmasını engelleyin.

- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
- **Diğer bölümlere gönderiler**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve Depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme önlemleri**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Cilt ve gözlere temasından sakının.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**



Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

- Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Yürürlükteki su tehlike sınıfı 2 hükümlerine uyulmalıdır.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:** Kalkmıştır.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 27.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.01.2014

Ticari adı: PROBAU Bitumen-Spachtelmasse

(Sayfa 2 'nin devamı)

· Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi**9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler****· Genel bilgiler****· Görünüş:**

Biçim:	Macun gibi
Renk:	Siyah
Koku:	Çözücü madde gibi

· Durum değişikliği

Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	145 °C

· Alev alma ısısı: 41 °C**· Tutuşma ısısı:** 210 °C**· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.**· Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.**· Alt:** 0,3 Vol %**· Üst:** 6,5 Vol %**· Buhar basıncı 20 °C'de:** 2 hPa**· Yoğunluk 20 °C'de:** 1,2 g/cm³**· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti****suyla:** Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.**Organik çözücü madde:** %0,0**Su:** %0,0**· Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10 Kararlılık ve Tepkime****· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.**· Uyumsuz malzemeler:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· Tehlikeli bozunma ürünleri:** gerektiği gibi elleçlenip depolandığında, yok**11 Toksikoloji Bilgisi****· Akut toksisite:****· Asli tahriş edici etkisi:****· ciltte:** Ürünün, cilt üzerinde yağsızlaştırıcı etkisi vardır.**· gözde:** Tahriş edici tesiri vardır.**· Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.**12 Ekoloji Bilgisi****· Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· Diğer ekolojik uyarılar:****· Genel uyarılar:**

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

13 Bertaraf Etme Bilgileri**· Atık arıtma yöntemleri****· Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 27.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 27.01.2014

Ticari adı: PROBAU Bitumen-Spachtelmasse

(Sayfa 3'ünün devamı)

Atık listesi

17 03 02 17 03 01 dışındaki bitümlü karışımlar

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**14 Taşımacılık Bilgisi**

• BM - numarası	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
• UN uygun sevkiyat adı	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
• taşıma tehlike sınıfları	
• ADR	
• sınıfı	kalkmıştır
• Tehlike pusulası	-
• ADN/R - sınıfı:	kalkmıştır
• Ambalaj gurubu	
• ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
• Çevre tehlikeleri:	
• Marine pollutant:	Hayır
• Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz.
• MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat	Uygulanamaz.
• ADR	-

15 Mevzuat Bilgisi**AET direktiflerine göre işaretlendirme:**

Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Riziko uyarıları:

10 Alevlenir.

52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik uyarıları:

2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.

23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)

29/56 Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.

33 Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

43 Söndürmek için kum, karbon diyoksit ya da toz söndürücü kullanınız, su kullanmayınız

46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

Ulusal hükümler: -**16 Diğer Bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Abteilung F&E