

1 Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- **Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı:** PROBAU 1K-Bitumendickbeschichtung LF
- **Mal numarası:** SDB-Nr.: 27572k
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Kalın kaplama
- **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:** Polistirel dolgu malzemesi içeren bitüm emülsiyonu
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** ilgili değil

3 Tehlikelerin Tanıtımı

- **Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma** Kalkmıştır.
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:** Kalkmıştır.
- **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:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
- **Riziko uyarıları:** yok
- **Güvenlik uyarıları:**
29 Kanalizasyona boşaltmayın.

4 İlk Yardım Önlemleri

- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Ürünle ıslanmış giysiler hemen değiştirilmelidir.
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:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Özel koruyucu teçhizat:** Nefes koruyucu alet takınız.

6 Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

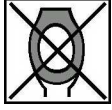
- **Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.

Baskı tarihi: 28.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 28.01.2014

Ticari adı: PROBAU 1K-Bitumendickbeschichtung LF

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Çevresel önlemler:

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

- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:** Mekanik olarak toplayınız.
- **Diğer bölümlere gönderiler** Tehlikeli maddeler yayılmaz.

7 Elleçleme ve Depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme önlemleri** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Dondan koruyunuz.
- **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:** Amacına uygun olarak kullanılıyor olması durumunda gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**



PVC / lastik eldivenler

· Gözleri koruyucu:

Koruyucu gözlük

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

- **Genel bilgiler**
- **Görünüş:**
- **Biçim:** Macun gibi
- **Renk:** Koyu kahverengi
- **Koku:** Hafif, karakteristik
- **pH - değeri 20 °C'de:** 10
- **Durum değişikliği**
- **Erime ısısı / Erime ısı alanı:** 0 °C
- **Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:** 100 °C
- **Alev alma ısısı:** Uygulanamaz.
- **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 0,65 g/cm³
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**
- **suyla:** Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
- **Viskozitesi:**
- **Dinamik 20 °C'de:** 20000 mPas
- **Organik çözücü madde:** %0,0

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 28.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 28.01.2014

Ticari adı: **PROBAU 1K-Bitumendickbeschichtung LF**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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:** Bilinen bir tahriş edici etkisi yoktur.
- **gözde:** Tahriş edici etkili olabilir
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.
Maddenin, AT - listelerinin en son geçerli metni gereğince işaretleme yükümlülüğü yoktur.

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:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

13 Bertaraf Etme Bilgileri

- **Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ürün, resmi yönetmeliklere göre tasfiye edilmelidir.
- **Atık listesi**
17 03 02 17 03 01 dışındaki bitümlü karışımlar
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

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:** Uygulanamaz.
- **Kullanıcı için özel önlemler** Uygulanamaz.
- **MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat** Uygulanamaz.
- **Nakliyat/diğer bilgiler:**
- **ADR** -
- **ADN**
- **Rakam/Harf:** tehlikeli madde değildir

15 Mevzuat Bilgisi

- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 28.01.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 28.01.2014

Ticari adı: PROBAU 1K-Bitumendickbeschichtung LF

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Güvenlik uyarıları:**
29 Kanalizasyona boşaltmayın.

- **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