

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**




Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

### 1 Madde / hazırlık ve firma adı

- **1.1 Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**
- **1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Fayans yapıştırıcı
- **1.3 Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **HORNBACH Baumarkt AG**  
Hornbachstraße  
76878 Bornheim / Germany
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** r.wachlhofer@murexin.com
- **1.4 Acil durum Telefon numarası:**  
Emergency telephone: 0 800 314 7900(Turkey) only, or +90 0312 433 70 01

### 2 Muhtemel tehlikeler

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**  
 Xi; Tahriş edicidir  
R37/38-41: Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. Gözde ciddi hasar riski.
-  Xi; Hassaslaştırmak  
R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- **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.
- **2.2 Etiket elemanları (içeriği)**
- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**  
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.
- **Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:**  
 Xi Tahriş edicidir
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**  
Cement, portland, chemicals
- **Riziko uyarıları:**  
37/38 Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.  
41 Gözde ciddi hasar riski.  
43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- **Güvenlik uyarıları:**  
2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
22 Tozlarını solumayın.  
24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.  
26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

**Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**



(Sayfa 1 'nin devamı)

- 37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.  
46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.  
56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.
- **2.3 Diğer tehlikeler**
  - **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
  - **PBT:** Uygulanamaz.
  - **vPvB:** Uygulanamaz.

### 3 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- **3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar**
- **Tarifi:** Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	 Xi R37/38-41	%25-50
EINECS: 266-043-4		 Xi R43	

- **Ek uyarılar:**

Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan "İlgili R fazlarının listesi" alınız.

### 4 İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:**  
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.  
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **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 ve doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 5 Yangın söndürme önlemleri

- **5.1 Söndürme ortamı**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**  
CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

### 6 İstenmeden çözülerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**  
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- **6.2 Çevresel önlemler:** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:** Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere gönderiler**  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

**Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### 7 Kullanım ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme önlemleri**  
Kaplara sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.  
Toz oluşmasını önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**  
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**  
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **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.  
Cildinize değmesinden kaçınınız.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **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.
- **Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler
- **Eldiven malzemesi**  
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**  
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER

(Sayfa 3 'nin devamı)

### 9 Fiziksel ve kimyevi özellikler

#### · 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

##### · Genel bilgiler

##### · Görünüş:

· Biçim:	Toz
· Renk:	Gri
· Koku:	Karakteristik

· pH - değeri: Uygulanamaz.

##### · Durum değişikliği

· Erime ısı / Erime ısı alanı: Belirlenmemiştir.

· Alev alma ısı: Uygulanamaz.

· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Yoğunluk: Belirlenmemiştir.

##### · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· suyla: Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.

· 9.2 Diğer bilgiler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10 Stabilite ve reaktivite

#### · 10.1 Reaktivite

#### · 10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık)

#### · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

#### · 10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

#### · 10.4 Kaçınılacak durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 10.5 Uyumsuz malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

### 11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

#### · 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

##### · Akut toksisite:

##### · Asli tahriş edici etkisi:

· ciltte: Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.

· gözde: Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.

##### · Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

##### · Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

· Duyarlılık Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

### 12 PBT-özellikleri

#### · 12.1 Toksisite

· Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

**Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **12.3 Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı (Almanya) 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar**

- **13.1 Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· **Atık listesi**

17 09 04 | 17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 dışındaki karışık inşaat ve yıkım atıkları

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.  
Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

**14 Nakliye ile ilgili bilgiler**

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.1 BM - numarası</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               | kalkmıştır   |
| · <b>14.2 UN uygun sevkiyat adı</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | kalkmıştır   |
| · <b>14.3 taşıma tehlike sınıfları</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>sınıfı</b> | kalkmıştır   |
| · <b>14.4 Ambalaj gurubu</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | kalkmıştır   |
| · <b>14.5 Çevre tehlikeleri:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                             | Hayır        |
| · <b>14.6 Kullanıcı için özel önlemler</b>   | Uygulanamaz. |
| · <b>14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat</b>                    | Uygulanamaz. |

**15 Hükümler**

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik veri pusulası**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 10.05.2012

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2012

**Ticari adı: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Sayfa 5 'nin devamı)

**16 Diğer bilgiler**

- **Önemli terkipleri**  
R37/38 Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.  
R41 Gözde ciddi hasar riski.  
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- **Başvurulacak kişi ya da yer: Hr. Ing. Wachlhofer**
- **\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

-TR-