

## 1. Madde/Müstahzar ve İşletme Hakkında Bilgiler

### Ürünle ilgili bilgiler

- 1.1 Ticari adı **LEVELVOX 505X**  
1.2 Ürün no **SH7735**  
1.2 Maddenin/müstahzarın kullanımı: Zemin hazırlayıcı  
1.3 Üretici/Tedarikçi:

**VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**

**Hacıyusuf Mescit Mah.Hilal Cad.no:100/1 Karatay Konya 42030**

**TEL: +90 332 342 08 69**

**www.voxyk.com**

## 2. Bileşimi/İçerik Maddeleri Hakkında Bilgi

### Kimyasal özellikleri

#### 2.1 Tanımı:

Aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım:

Çimento esaslı zemin hazırlayıcı

#### 2.2 Tehlikeli içerik maddeleri:

CAS: 65997-16-2  
EINECS: 266-045-5  
ÇİMENTO Xi ; R 36/38-43 % 25-50

## 3. Olası Tehlikelerin Tanıtımı

3.1 Tehlike işaretleri: Xi tahriş edici

#### 3.2 İnsanlara ve çevreye yönelik özel tehlike uyarıları:

R 36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.  
R 43 Cilde temas ettiğinde duyarlılığa neden olabilir.

#### 3.3 Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma güncel AB listelerine uygun olup, ayrıca mevcut bilimsel kaynaklardan elde edilen bilgiler ve şirket bilgileri ile desteklenmiştir.

## 4. İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1 Solunması halinde:

Bol miktarda temiz hava sağlanmalı ve emin olmak amacıyla doktora başvurulmalıdır.  
Maruz kalan kişi, bilincini kaybetmesi halinde yana doğru yatırılmış halde tutulmalı ve taşınmalıdır.

#### 4.2 Cilde teması halinde:

Hemen su ve sabun ile yıkanmalı ve daha sonra iyice durulanmalıdır.

## **VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**

### **LEVELVOX 505X**

#### **4.3 Göze teması halinde:**

Gözler birkaç dakika boyunca göz kapakları açık konumdayken ve akan su altında yıkanmalıdır. Şikayetlerin devam etmesi halinde doktora başvurulmalıdır.

#### **4.4 Yutulması halinde:**

Şikayetlerin devam etmesi halinde doktora başvurulmalıdır.

### **5. Yangınla Mücadele Önlemleri**

**5.1 Uygun söndürme araçları:** Yangın söndürme tedbirleri koşullara uygun olmalıdır.

**5.2 Özel koruyucu donanımlar:** Özel bir önlem alınması gerekli değildir.

### **6. Kaza Sonucunda Yayılmaya Karşı Önlemler**

**6.1 Kişisel koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.

**6.2 Çevre koruma önlemleri:** Kanalizasyona veya sulara karışmamalıdır. Suya veya kanalizasyona karışması halinde durum yetkili makamlara bildirilmelidir.

**6.3 Temizleme/toplama yöntemleri:** Mekanik yöntemle temizlenmelidir.

### **7. Kullanım ve Depolama**

#### **Kullanım sırasında:**

##### **7.1 Güvenli kullanıma yönelik uyarılar:**

Kaplar sıkıca kapatılmış bir halde saklanmalıdır.

##### **7.2 Yangına ve patlamaya karşı**

##### **korunmaya yönelik uyarılar:**

Özel bir önlem alınması gerekli değildir.

#### **Depolama:**

**7.3 Depo ve kaplarla ilgili şartlar:** Sadece orijinal kabında saklanmalıdır.

**7.4 Birlikte depolama uyarıları:** Gerekli değildir

##### **7.5 Depolama koşullarıyla ilgili diğer bilgiler:**

Kaplar sıkıca kapatılmış bir halde saklanmalıdır  
Neme ve suya karşı korunmalıdır.

##### **7.6 Depolama sınıfı:**

**7.7 VbF sınıfı:** Kapsam dışı

**VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**  
**LEVEL VOX 505X**

**8. Maruz Kalma Sınırları ve İzlenmesi/Kişisel Koruyucu Donanımlar**

**8.1 İlave teknik donanımlara yönelik bilgiler:**

Bkz. Madde 7, başka bilgi mevcut değildir.

**8.2 İş yeriyle ilişkili olarak izlenmesi gereken sınır değerlere sahip içerik maddeleri:**

Ürün, iş yeriyle ilişkili olarak izlenmesi gereken sınır değerlere sahip maddelere ait önemli miktarlar içermemektedir.

**8.3 İlave uyarılar:**

Geçerli listelerin oluşturulmasında yararlanılanlar esas alınmıştır.

**Kişisel koruyucu donanımlar:**

**8.4 Genel korunma ve hijyen önlemleri:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzakta tutulmalıdır.

Bu maddenin bulaştığı, bu maddeyi emen giysiler hemen çıkartılmalıdır.

Çalışmaya ara vermeden önce ve iş bitiminde eller yıkanmalıdır.

Göze ve cilde teması önlenmelidir.

**8.5 Solunum sisteminin korunması:**

Gerekli değildir.

**8.6 Ellerin korunması:**

Koruyucu eldivenler.

**8.7 Eldivenin malzemesi**

Uygun bir eldivenin seçilmesi, sadece eldivenin malzemesine değil aynı zamanda kalite özelliklerine bağlı olup bu, üreticiden üreticiye farklılık göstermektedir. Ürün birçok farklı maddeden meydana gelen bir müstahzar olduğundan, eldiven malzemesinin dayanıklılığını önceden bilmek mümkün değildir, bu nedenle de eldivenler kullanılmadan önce denenmiş olmalıdır.

**8.8 Eldiven malzemesinin delinme süresi**

Eldiven malzemesinin delinme süresi üreticiden tam olarak öğrenilmeli ve bu süreye riayet edilmelidir.

**8.9 Gözlerin korunması:**

Koruyucu gözlük.

**8.10 Vücudun korunması:**

Koruyucu iş giysisi.

**VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**

**LEVELVOX 505X**

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

**9.1 Genel bilgiler**

**Fiziksel Hal:** Toz

**Renk:** Gri

**Koku:** Kokusuz

**Hal değişimleri:**

**Erime noktası/aralığı:** Tanımlanmamış

**9.2 Kaynama noktası/aralığı**

Tanımlanmamış

**9.3 Parlama noktası:**

Uygulanamaz

**9.4 Alev alma sıcaklığı:**

Uygulanamaz °C

**9.5 Kendinden alev alma sıcaklığı:**

Ürün kendiliğinden alev almaz.

**9.6 Patlama tehlikesi:**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**9.7 Patlama sınırları:**

**Alt sınır:** Uygulanamaz Hacim %'si

**Üst sınır:** Uygulanamaz Hacim %'si

**9.8 20°C'de buhar basıncı:**

Hesaplanamaz

**9.9 Yoğunluk:**

Tanımlanmamış

**9.10 Su içinde çözünürlük / karışabilirlik:**

Çözünmez

**9.11 20°C'de pH değeri:**

Yaklaşık 12,5

**9.12 Solvent içeriği:**

**9.13 Katı madde içeriği**

% 100

**VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**  
**LEVELVOX 505X**

**10. Kararlılık ve Reaktivite**

**10.1 Kaçınılması gereken durumlar:**

Kurallara uygun olarak kullanıldığında bozunmaya uğramaz.

**10.2 Tehlikeli tepkimeler:**

Bilindiği kadarıyla tehlikeli tepkimeleri yoktur.

**10.3 Tehlikeli bozunma ürünleri:**

Yok

**11. Toksikolojik Bilgiler**

**11.1 Akut toksisite:**

**11.2 Başlıca tahriş etkileri:**

**Deride:** Deriyi ve mukozayı tahriş eder.

**Gözde:** Tahriş etkisi

**11.3 Hassaslaşma:**

Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.

**11.4 İlave toksikolojik bilgiler:**

Yürürlükteki AB Müstahzar Genel Sınıflandırma Yönergesinde belirlenmiş hesaplama yöntemine göre ürün aşağıdaki tehlikeli özellikleri göstermektedir:

Tahriş edici

Hassaslaşma: Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir

**12. Çevreye Yönelik Bilgiler**

**12.1. Genel Uyarılar:**

Su tehlike sınıfı 1 (üreticinin kendi sınıflandırması): Seyreltilmemiş halde ve/veya büyük miktarlarda, zemin sularına ve su kaynaklarına veya kanalizasyona karıştırılmamalıdır.

**13. Atıkların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Bilgiler**

**13.1 Ürün:**

**Öneri:** Konut atıklarına karıştırılmamalıdır. Kanalizasyona karışmamalıdır.

**13.2 Atık kod numarası:**

ÖNORM S2100 uyarınca 31409 İnşaat artığı (şantiye atığı değil)

## **VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**

### **LEVEL VOX 505X**

#### **13.3 Atıklara yönelik uyarılar:**

Kimyasal fiziksel arıtma: Uygun değil  
Biyolojik arıtma: Uygun değil  
Termik arıtma: Uygun değil  
Atık olarak ortadan kaldırma: Koşullandırma gereklidir

#### **13.4 Avrupa atık listesi**

17 09 04 karışık şantiye atığı ve molozu, 17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 grubu kapsamındakiler istisna olmak üzere.

#### **13.5 Temiz olmayan ambalajlar:**

**Öneri:** Atıklar resmi mevzuat hükümlerine uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır. Ürünün bulaşmış olduğu ambalajlar optimal bir şekilde boşaltıldıktan sonra, uygun bir yolla temizlenerek geri dönüşüme gönderilmelidir.

## **14. Taşımacılık Mevzuatı**

**14.1 Karayolu taşımacılığı ADR/RID ve GGVS/GGVE (sınır ötesi/ülke içinde):**  
ADR/RID-GGVS/E sınıfı: -

**14.2 Deniz taşımacılığı IMDG/GGVSee:**  
IMDG/GGVSee sınıfı: -  
Deniz kirliliği: Yok

**14.3 Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:**  
ICAO/IATA sınıfı: -

## **15. Avusturya ve AB Mevzuatı**

**15.1 AET Yönergeleri Uyarınca Tehlike İşaretleri:**

**15.2 Ürünün tehlike işareti ve tehlike tanımlaması:**  
Xi tahriş edici

**15.3 Etiketleme için tehlike kaynağı unsurları:**  
ÇİMENTO

**15.4 R cümleleri:** 36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.  
43 Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.

**VOX YAPI KİMYASALLARI SAN VE TIC LTD STI.**  
**LEVELVOX 505X**

**15.5 S cümleleri:**

2 Çocuklardan uzak tutulmalıdır.  
25 Gözlere teması önlenmelidir.  
26 Göze temas ettiğinde, bol suyla iyice yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

S 29: Kanalizasyona karışmamalıdır.

60 Bu ürün ve kabı tehlikeli bir atık olarak ortadan kaldırılmalıdır.  
64 Yutulduğunda ağız suyla yıkanmalıdır (eğer tehlikeye maruz kalanın bilinci yerindeyse).

**15.6 Yerel mevzuat:**

Ürün, BGBI Nr. 53/1997 sayılı Avusturya Kimyasal Maddeler Kanununun ve bu Kanun uyarınca çıkarılmış Yönetmelikler uyarınca tehlike işaretleme yükümlülüğüne tabiidir.

Bu işaretleme, AB Yönergelerine göre yapılması gereken işaretleme uygundur.

Yürürlükteki İşçi/İç Güvenlik Kanunu (Avusturya) ve bu Kanuna dayanan Yönetmelik hükümlerine uyulmalıdır.

**15.7 Suya karışabilen sıvı sınıflandırması:**

Kapsam dışı

**15.8 Su tehlike sınıfı:**

Su tehlike sınıfı 1 (üreticinin kendi sınıflandırması): Düşük su tehlikesi.

## 16. Diğer Bilgiler

Yukarıda verilen bilgiler bugün itibariyle elimizde bulunan verilere dayanmakta olup, bu özelliklerin garanti edildiğine dair bir anlam taşımazlar.

Ürünlerimizi satın alan kişi, geçerli kanun ve hükümlere uymakla kendisi sorumludur.

İlgili R cümleleri:

36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.

43 Cilde temas ettiğinde hassaslaşmaya neden olabilir.

\* Dokümanın bir önceki haline göre güncellenmiş olan bilgiler