

MOLÜMER DEKORA

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC,2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

1. ÜRÜNÜN ve FİRMANIN TANIMLANMASI

Ürün Adı: MOLÜMER DEKORA- Şeffaf Su Yalıtımı

Kullanım Yerleri: Seramik fayans gibi hafif yaya trafiği olan yaşam mekânlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen kullanılan yüzeylerin derz aralarında, tarihi binaların, sit eserlerin korunması ve dıştan izolasyonunda, dekorlu ve doğal taş yüzeylerinde, mermer, granit, cotto zemin kaplama, tuğla ve su bazlı boyalı yüzeylerde, mozaik, karo mozaik yüzeylerinde, traverten ve karo yüzeylere kullanılır.

Üretici Firma: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
Pancar Yolu 1700 Mt. 35870 Ayrancılar
Torbalı / İzmir/Türkiye
Tel: +90232 8547113
Fax: +90232 8547114

Güvenlik hakkında bilgi veren kesim: Ar-Ge Departmanı

Yetkili kişinin e-mail adresi: info@molumer.com

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Bu değerlendirme, benzer ürünler üzerindeki mevcut bilgilere dayanmaktadır.

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

- GHS07 Ünlem işareti
- Skin Sens. 1 H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

- Xi; Tahriş edici
- R37/38; Solunum yolları ve deri için tahriş edici
- R41; Göze zarar verme riski
- R43; Cilde temas ile duyarlılığın artması
- S24/25; Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- S20; Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.
- S37/39; Uygun elden kullanınız ve gözleri/yüzü koruyunuz.

Diğer tehlikeler: -

3. BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimi: Silikon katkılı, stiren akrilik esaslı kopolimer.

<u>Bileşenler</u>	<u>Cas-no</u>	<u>ECindex-no</u>	<u>Sınıflandırma67/548/AET</u>
Akrilik kopolimer	gerekmez		Xi; R36/38
Polisiloksan	9011-19-2		

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri: Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Şuursuz halde ise ağızdan hiçbir şey vermeyin.

Solunması Halinde: Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir. Bilinç kaybı tehlikesi doğarsa pozisyonu korunmalı ve tıbbi yardım istenmelidir.

Gözle Temasta: Derhal temiz suyla 5-10 dk yıkayın. Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temasta: Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın ya da uygun cilt temizleyicileri ile temizleyin. Çözücü tiner ve solvent kullanmayın.

Yutulması Halinde: Yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun. Kusturmayın. Ağız suyla çalkalayın ve suyu azar azar yudumlayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın söndürme maddeleri: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir. Jet halinde su kullanmayın. Özellikle uygun olmayan yangın söndürme teçhizatı yoktur.

Tehlikeler ve tavsiyeler: Yanma sırasında kimyasal bozunma sonucu oluşan karbondioksit ve karbonmonoksit gibi gazları teneffüs etmekten kaçınınız. Söndürme sırasında suyla yapılan müdahale ile taşınan atıkların kanalizasyona ve toprağa karışmasını önleyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri: Gereksiz kişileri sahadan uzaklaştırın. Buharı solumayın. Göz ve deri temasından kaçınınız.

Çevresel önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri: Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.

7. KULLANIM ve DEPOLAMA

Güvenli Kullanma: Kullanılan yerde yeterli havalandırmayı sağlayın. Kullanırken ambalaj kapaklarını kapalı tutun. Ürünün kullanıldığı yerde yemek ve içmek uygun değildir.

Güvenli Depolama: Normal depolama şartlarında özel uyumsuzluklar bulunmaz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUMA

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Proses Şartları: Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik tedbirler: Uygun havalandırma sağlayın.

Solunum aygıtı: Havalandırma yeterli değilse uygun solunma koruyucusu var olmalıdır.

Elleri Koruma: Koruyucu nitril veya butil esaslı lastik, uzun eldiven kullanın

Gözleri Koruma: Sıvı sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

Diğer Koruma Yöntemleri: Koruyucu elbise giyilmelidir. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş:	Şeffaflaşan beyaz sıvıdır.
Koku:	Hafif akrilik
pH:	8,0 ±1
Yoğunluk:	1,02±0,05 kg/lit
Kaynama Noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama Noktası:	Belirlenmemiştir/Kendiliğinden parlamaz
Alev alabilirlik:	Uygulanamaz
Patlayıcılık Özelliği:	Patlama tehlikesi yoktur
Buhar basıncı:	Tespit edilemiyor
Suda Çözünürlük:	Her oranda karıştırılabilir niteliktedir
Yağda Çözünürlük:	Tespit edilemiyor
Dağılım Katsayısı:	Tespit edilemiyor
Buhar Yoğunluğu:	>1
Buharlaştırma Hızı:	<1
Diğer Bilgiler:	-

10. KARARLILIK ve REAKTİVİTE

- Reaktivite:** Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.
- Kimyasal kararlılığı:** Ürün normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz. Kaçınılması gereken özel bir durum yoktur.
- Tehlikeli tepki olasılıkları/bozunma ürünleri:** Tehlikeli reaksiyonlar duyulmamıştır. Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Toksikite

- Asli tahriş edici etkisi ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- Asli tahriş edici etkisi gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık yaratma:** Cilde temasla duyarlılığı artırabilir.
- Ek toksikolojik uyarılar:** Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre tahriş edicidir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Genel uyarılar

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

- PBT:** Uygulanamaz.
- vPvB:** Uygulanamaz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi uygun değildir. Kanalizasyona ve su yollarına ulaşmasını önleyiniz. Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği"nin Y12 kategorisine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi)

- **ADR/RID - sınıfı** :Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

Denizde gemi nakliyat MDG

- **MDG - sınıfı** : Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.
- **Marine pollutant**: Hayır

Hava nakliyat CAO-T ve ATA-DGR

- **CAO/ ATA - sınıfı** : Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün KISIM 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar, tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti edilmez.