

GÜVENLİK BİLGİLERİ REHBERİ

G.101

1.Madde / Preparasyon ve şirket tanımı

ZENPOL

Altın Polimer Yapıştırıcı Malz. San. Tic. Ltd. Şti.

Ürün Adı: G.101

Maddenin Kullanımı / hazırlık: Universal Yapıştırıcı

2.Terkibi / Terkip Maddeleri Hakkında Bilgi

TDİ Toluene Di-isocyanate 2.4 , 2.6 (1) ve homologlar (2), (1) ve (2)'nin karışımı (PMDI)

Xn; R20

Xi; R36/37/38

-42/43

CAS 009016-87-9

Polieter poliöl

3.Muhtemel Riskler

Solunduğunda zararlıdır.Solunduğunda ve cilt ile temasında duyarlılığa neden olabilir.Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edebilir.

Uygulandığında Reaksiyon Sonrası Hiçbir Risk Bulunmamaktadır.

4.İlk Yardım Önlemleri

Soluma: Etkiler ortaya çıktığında açık havaya çıkartın ve bir doktora danışın.

Cilt ile temas: Bulaşan elbiseleri çıkartın.Akan suda veya duş altında yıkayarak temizleyin.

Göz ile temas:Gözleri bol miktarda su ile yıkayın.Sağlık personeline danışın.

Yutma: Derhal tıbbi müdahale isteyin.

Maske ve Eldiven Kullanıldığında Hiçbir Sorunla Karşılaşılacaktır.

5.Yangınla Mücadele Önlemleri

Söndürücü maddeler: Su sisi veya ince sprey. Karbon dioksit. Alkole dirençli köpük. Kuru

ALTIN POLİMER YAPIŞTIRICI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

söndürücü madde.

Yangın sonucu ortaya çıkan tehlikeli ürünler: Tehlikeli yangın yan ürünleri sunar ve başka ürünler olabilir.(Nitrojen oksitler, karbon dioksitler, hidrojen siyanürler, diğer gaz şeklindeki tehlikeli ürünler.)

Yangın söndüren kişilerin korunması: Fazla basınçlı, ortamdaki bağımsız solunum cihazı kullanın.

Yangın ve patlama tehlikeleri: Yanmayı destekler.

Yangınla mücadele özel yöntemler: Yangın enkazının yerel talimatlara uygun olarak ortadan kaldırılması gerekir. Yangın söndürme suyu dere, nehir ve göllere boşaltılmamalıdır.

6.Döküntüler ile İlgili Önlemler

Şahsi Tedbirler: Gerekli olmayan personeli tahliye edin. Sadece eğitilmiş ve uygun biçimde korunmuş personelin temizleme işlemlerini yapması gerekir. Solunum sistemi, koruyucu cihazlar, ortamdaki bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı içermelidir. Uygun kişisel koruyucu cihazlar kullanın.

Çevresel Önlemler: Yeraltı ve yerüstü sularına bulaşmasını önlemek için etrafına set çekin, daha sonra açık fiçılara koyun ve acil yardım hizmetlerini çağırın.

Temizleme Yöntemleri: Uygun arındırma malzemeleri her zaman hazır bulundurulmalıdır. Döküntüyü, katı arıtma malzemeleri, ıslak toprak ve ıslak kum ile sınırlayın ve kapatın. 30 dakika bekleyin ve üstü açık fiçılara koyun. Havadaki buharı kontrol edin.

7.İşleme ve Depolama

Bu ürünün kullanılması ve depolanması esnasında su ile karışmasını önleyiniz.

ALTIN POLİMER

YAPIŞTIRICI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

İşleme: Daima iyi havalandırılan ve uygun emme cihazı bulunan yerde işlenmesi ve kullanılması gerekir. Havadaki diizosiyanat konsantrasyonunun düzenli aralıklarla kontrol edilmesi gerekir. Eğer mümkünse, kullanıldıktan sonra atılabilir kaplar ve cihazlar kullanın. Çalışma alanında yemeyin, içmeyin ve sigara içip ateş yakmayın.

8. Maruz Kalma Sınırları / Şahsi Koruma

Maruz kalma sınırları: Sınır belirlenmemiştir. (Difenil metan ve homologları için 5-20 ppb arası)

Teknik önlemler: Çoğu durumlar için iyi genel havalandırmanın yeterli olması gereklidir.

Solunum korunması: Havadaki konsantrasyonun daima maruz kalma sınırları altında bulunması gerekir. Hava emme sistemlerinin devamlı kontrol edilmesi gerekir.

Cildin korunması: Tulum, çizme, önlük ve eldiven giyin. Butil kauçuk, neoprin, nitril/ bütadiyen kauçuk. Bulaşan elbiselerin derhal yıkanması gerekir. Deri maddelerin ise imha edilmesi gerekir.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm: Vizkoz sıvı

Renk : Sarı-kahverengi

Koku : Karakteristik

Özgül ağırlık : 1,1 g/cm³

Nispi buhar yoğunluğu : 1'den büyük

Donma noktası : Belirlenmemiş.

Kaynama noktası : Kaynamadan önce ayrışır.

Alevlenme noktası : 200 dereceden büyük.

Vizkozite : 8.000-12.000 mPA.s (20 °C)

Kendiliğinden ateşlenme sıcaklığı : Mevcut değil

Patlayıcı özellikler : Tatbik edilemez.

10. Stabilite ve Reaktivite

Kimyasal stabilite: Tavsiye edilen depolama şartlarında stabil.

Kaçınılması gereken durumlar: Aşırı ısıdan kaçının. (+75 ve Üzeri)

Kaçınılacak maddeler: Asitler, alkoller, aminler, bazlar, güçlü oksitleyiciler, su, galvanizli metaller, bakır ve alaşımları.

11. Toksikolojik Bilgi

Akut zehirlilik: Yutma, fareler için 2000 mg/kg üzeri

ALTIN POLİMER YAPIŞTIRICI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

Gözle temas: Hafif geçici göz tahrişine neden olabilir.

Cilt ile temas: Duyarlılık oluşabilir.

12.Ekolojik Bilgi

Değerlendirme, büyük oranda veya tamamen benzer maddeler için verilere dayanmaktadır.

Hareketlilik ve biyolojik birikme potansiyeli: Çözünmeyen polimerlerin oluşmasıyla çevredeki hareketliliğin sınırlanacağı beklenmektedir.

Doğal sulardaki zehirlilik: Madde akut olarak balıklar için hemen hemen zehirli değildir.

13.Ortadan Kaldırma Talimatları

Atığın ortaya çıkmasını önlemek ve mümkünce azaltmak gerekir. Bütün yerel yasa ve düzenlemelere uygun olarak kontrol edilen şartlar altında yakın.

14.Nakliye Bilgisi

Ürün sadece gemi dökme taşımacılığı için sınıflandırılmamıştır.

15.Düzenleyici Bilgi

Talimat 1999/45/EC (tehlikeli preparat talimatı)' na göre sınıflandırma.

R20, R36/37/38

S23, S36/37/45