

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1. ÜRÜN VE TEDARİKÇİ BİLGİLERİ

91/155 EC'ye göre Malzeme Güvenlik Formu

Firma: BULDAÇ YAPI SİSTEMLERİ İNŞ. MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ticari Adı: Technowool

Ürün Adı: Technowool yalıtım malzemesi

Genel Ürün Adı: Taşyününden oluşan minarel elyaf içeren yalıtım malzemesi

Firma Adresi: BULDAÇ YAPI SİSTEMLERİ İNŞ. MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Polatlı Org. San. Bölgesi 212. Cad. No: 6

POLATLI - ANKARA /TURKİYE

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki telefon ve faks numaralarından bizi arayınız;

Telefon : 0 312 66 50 53 Fax: 90 312 626 50 62

2. BİLEŞEN BİLGİLERİ

<i>Kimyasal Madde</i>	<i>Ağırlık</i>	<i>%</i>
<i>Taş Elyaf</i>	<i>95 to 100</i>	
<i>Terpolimer Fenol- Üre-Formaldehit</i>	<i>5 to 0</i> <i>(ürüne göre değişir)</i>	
<i>Mineral yağ</i>	<i>0,5 (max)</i>	

Bileşenler	
SiO2 (Silicate)	Al2O3
CaO	Fe2O3
MgO	SO3
MnO	K2O
Na2O	
TiO2	
Bileşenlerin tehlike içeriği: Tehlike içermemektedir.	
Kaplama : Çıplak, alüminyum folya, sarı ve siyah camtülü	

3 . RİSK TANIMI

Belirli Riskler:

WHO (Dünya Sağlık Örgütü):

WHO bünyesinde çalışan Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi (IARC), havadan yayılan sentetik elyafları incelemiş, yaygın olarak kullanılan ve camelyafi içeren camyünü, taşıyıcı ve curufyününün insanlar üzerinde kansorejen etkisinin bulunmadığı sonucuna varmışlardır. Bu nedenle bütün mineral yünler, çay, floresan ışık ve kafeinin de içinde bulunduğu Inadequate Data Grup olan üçüncü grupta sınıflandırılmıştır.

AT (Avrupa Topluluğu)

Bu ürünün içeriğindeki elyaflar düşük biodayanıma sahiptir (Boyu 20 em'den uzun olan elyafların yarılanma süresi solunma ile 10 günden az , trake emiliminde ise 40 günden azdır.) Bu nedenle 97/69/EC direktifine göre kansorejen madde içeren ürün sınıfında incelemek gerekmemektedir. 97/69/EC direktifine göre 'cilt tahriş edici' (R38) olarak sınıflandırılmaktadır.

Ateş Alma ve Parlama Riski : Reçine, kağıt ve plastik kaplamalar yanabilir ve dumana sebep olabilir.

Diğer Riskler: Bulunmamaktadır.

4 . İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Farklı şekilde temas halinde ilkyardım önlemleri:

Soluma : Maruz kalınan yerden uzaklaşın.Boğazınızı çalkalayın ve burnunuza temiz hava çekin.

Cilt ile Temas : Cildinizi ılık su ve sabunla hafif hafif yıkayın. Alerji görüldüğünde doktorunuza başvurun

Göz ile Temas : Kesinlikle ovmayınız. En az 15 dakika bol su ile durulayınız. Eğer kaşıntı olursa doktorunuza başvurunuz.

Yutma : Belirtilmemiştir.

5 . YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLER

Yangın Söndürücü Maddeler : Su,yangın köpüğü, CO2

Yangınla Mücadele Talimatları: Belirtilmemiştir.

6 . KAZADAN KORUNMA TEDBİRLERİ

Kişisel Tedbirler: Yüksek miktarda toza maruz kalma durumunda madde 8'de belirtilen kişisel koruyucu malzemeleri kullanınız.

Çevresel Koruma: Belirtilmemiştir.

Dökülme veya Sızdırma Durumu: Toplayın ve büyük parçaları ayırın. Tozları temizleyin. Eğer süpürmek gerekiyorsa toz engelleyici kullanınız.

Temizlik Yöntemleri: Vakumla temizleme, Aspirasyon

7 . AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA

Ambalajlama

Teknik Yöntemler: Kesin bir yöntem yoktur.

Önlemler: Belirtilmemiştir.

Güvenli Ambalajlama Önerisi: Belirlenmemiştir.

Depolama

Teknik Yöntemler: Kesin bir yöntem yoktur.

Uygun Depolama Şartları: Naylon koruma (shrink) olmadığı zaman kuru yerde muhafaza ediniz..

Farklı Malzemeler: İçermemektedir.

Paketleme Malzemesi: Polietilen malzemeyle kaplanmaktadır.

Öneriler: Farklı öneri bulunmamaktadır.

Uygulama yapmadan önce ürünü mekanik bozulmalara ve ıslanmaya karşı korumak amacıyla orjinal ambalajında saklayınız.

8 . MARUZ KALMA KONTROLÜ / KİŞİSEL KORUNMA

Teknik Önlemler: Kesme işlemi için testere yerine bıçak kullanınız.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Solunum ile ilgili Koruma: Kapalı alanlarda işlem süresince tozdan korunmak için P1 tipi maske giyilmesi önerilir.

El Koruması: Eldivenler

Göz Koruması: Koruyucu Gözlük

Cilt Koruması: Kolları kapalı tam kıyafet

Hijyen Önlemleri: Uzun süreli temastan sonra ellerinizi sabun ve suyla yıkayınız.

Maruz Kalma Sınır Değeri: Yerel yönetmeliklerdeki uygulamalar geçerlidir.

9 . FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durum: Katı

Form: Panel ve Levha formunda mineral yün

Kalınlık: 25-120 mm

Renk: Yeşil-Kahverengi

Koku: Belirtilmemiştir.

pH: Belirtilmemiştir.

Erime Noktası: 1000oC üstünde

Parlama Noktası: Belirtilmemiştir.

Ateş Alma Özellikleri: Belirtilmemiştir

Yoğunluk: 30 to 200 kg/m³

Suda Çözünürlük: Belirtilmemiştir.

10. DENGE VE REAKTİFLİK

Denge: Verilen sıcaklık limitlerinde ve kuru koşullarda sabittir.

Farklı Kimyasallar: Belirtilmemiştir.

Tehlikeli Reaksiyonlar: Belirtilmemiştir.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Bağlayıcı 2000C üzerinde buharlaşır. Buna bağlı olarak oluşum ilk yakıldığında koku yayar.

11. ZEHİRLİLİK

Akut Toksikitesi: Belirtilmemiştir.

Kronik Toksikite: 97/69/EC direktifine göre kansorejen madde içeren ürün sınıfında incelemek gerekmemektedir.

Yerel Etki

Soluma: Spesifik etkisi yoktur.

Cilt Teması: Kısa süren kaşıntı ile kızarıklıklar birkaç gün içinde kaybolur. Eğer kaybolmazsa alerji durumu söz konusudur.

Göz Teması: Kısa süren kaşıntı ve yanma oluşur.

Yutma: Kaşıntıya sebep olur.

12. EKOLOJİK ETKİ

Ürünün çevreye bilinen herhangi bir negatif etkisi yoktur.

Isı yalıtım malzemesi olarak kullanılması çevreye pozitif etkisidir.

Geri dönüşümü vardır.

13. TASFİYE KOŞULLARI

Atık Kalıntıları: Yönetmeliklere göre bertaraf edilir.

Atık Paketler: Yönetmeliklere göre bertaraf edilir.

14. NAKLİYE

Yönetmeliklerde özel bir yöntem belirtilmemiştir.

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

BULDAÇ taşıyıcı 97/69/EC direktifine göre kanserojen madde içeren ürün sınıfında incelemek gerekmemektedir.

16. DİĞER BİLGİLER

Daha fazla bilgi için firmamızla iletişim kurmanızı rica ederiz.

Yukarıda, ürünün kullanımında oluşabilecek risklerle ilgili bilgi verilmiştir. Bunların dışında kullanım yerleri ve uygulama ile ilgili bilgi verilecektir.

Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 212.cadde No 6 Polatlı Ankara
Telefon: 0312 626 50 53-54 Faks: 0312 626 50 62
info@technowool.com.tr