



Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bölüm 1: Ürün ve Şirket Tanımı

Ürün:	Arline WPC (Ahşap Plastik Kompozit)
Üretici:	ARLINE Kompozit – Arslan Dış Tic San Ltd. Sti Sanayi Cad.No:27 35100 Bornova – İzmir / Türkiye Tel: 00 90-232-3889494 Fax: 00 90 232 3880151
Yayın Tarihi:	Nisan, 2009
Güncelleme Tarihi:	Mayıs, 2013

Bölüm 2: Bileşen, İçerik Bilgileri

Bileşim Adı:	Karışım oranları; Ahşap Talaşı (Toz):%50-60, Polymer %40-30%, Muhtelif Kimyasal katkıları:%5
--------------	---

Bölüm 3: Tehlike

Ancak, bu ürün talaş lifleri üreten şekillerde kesilebilir ya da bitirilebilir. Bazı ağaç lifleri havada taşınan konsantrasyonu uzun süreler boyunca OSHA ya da ACHIG maruziyet sınırlarını aşarsa tehlikeli olarak düşünülmektedir. Bu tip liflere maruz kalma bu ürün ile muhtemel görülmez; Tahtadaki tüm talaş, plastik reçine matrisinde tamamen stabilize edilmektedir.

Bölüm 4: Acil Durum ve İlk Yardım İşlemleri

Solunma:	Bu malzemenin solunma tehlikesi yaratması beklenmemektedir.
Gözler:	Talaş ya da ince taneleri su ile yıkayınız; tahriş yaparsa, Tıbbi yardım alınız.
Cilt:	Bu malzemenin cilt temas tehlikesi yaratması beklenmemektedir.
Yutma:	Yutulması halinde herhangi bir yan etki beklenmez.

Bölüm 5: Yangın ve Patlama Verisi

Tutuşma Noktası:	370°C ve üzeri.
Üst Patlayıcı Sınır:	Belirlenmemiştir
Alt Patlayıcı Sınır:	Belirlenmemiştir
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:	390°C 'den daha fazla olması öngörülmektedir.
Söndürme Maddesi:	Kuru Kimyasal, Su Sisi, Köpük, Karbon Dioksit. Özel Yangın Söndürme Prosedürleri: Yeterli oksijen ile yakıldığı zaman yoğun duman çıkarmaktadır. İnce taneler birikirse, muhtemel toz patlaması olabilir. Standart yangın söndürme giysisi giyiniz.

Bölüm 6: Taşmalar ve Tasfiye Bildirim Prosedürleri

Toprak Taşması:	Malzeme süpürülmeli ve atılmalıdır.
Su Taşması:	Temizlenmeli ve atılmalı ya da tekrar kullanılmamalıdır.
Atık İmhası:	Yerel yönetmeliklere göre imha ediniz. Özel bir işlem gerekmez.

Bölüm 7: Taşıma ve Muhafaza

Arline WPC, normal tahtadan daha ağırdır. Dikkatli kaldırınız. Muhafaza: Düz bir yüzeyde her iki ayağı destekleyiniz. Güçlü oksitleyicilerden ya da yanıcı malzemelerden uzak tutunuz.

Bölüm 8: Koruyucu Önlemler

Havalandırma:	İyi havalandırılan bir alanda kullanınız.
Solunum Koruması:	Yüksek ince tane birikiminin olduğu alanlarda onaylı bir solunum cihazı kullanımı gerekebilir.
Göz Koruması:	Testereyle keserken ya da kurulum yaparken yan siperli güvenlik gözlüğü takınız.
Cilt Koruması:	Özel bir tedbir gerekli değildir.

Bölüm 9: Fiziki Veri Görünüş ve Koku

Hafif sert ağaç kokusu.

Kaynama Noktası:	Yok
Suda çözünürlük:	Çözünmez
Buhar Basıncı:	Göz ardı edilebilir
Donma Noktası:	Yok
Buhar Yoğunluğu:	Yok
Uçuculuk Yüzdesi:	Göz ardı edilebilir
Özgül Ağırlık:	1.00-1.30 g/cm ³

Bölüm 10: Reaktivite Stabilitesi

Bu malzeme stabildir.

Kaçınılması gereken koşullar:	Isı ve alev
Kaçınılması gereken malzemeler:	Güçlü oksitleyiciler
Tutuşma Ürünleri:	Tehlikeli Polimerizasyon: Gerçekleşmez.
Aşağıdaki tutuşma ürünleri oluşturulabilir:	Karbon dioksit, karbon monoksit, su buharı, uçucu organik bileşen eserleri, Formik asit, Asetik asit.

Bölüm 11: Toksikolojik Veri

Malzeme Maruziyet Sınırı Belirlenmemiştir Malzeme LD50 Belirlenmemiştir
Malzeme Kanserojenliği Yok (talaşlar polimer Matriste tamamen stabilize edilmiştir)

Bölüm 12: Ekolojik Değerlendirmeler

Bu malzeme, çevresel etkileri açısından test edilmemiştir.

Bölüm 13: İmha Değerlendirmeleri

Normal atık madde ile aynı şekilde imha ediniz.

Bölüm 14: Taşıma Bilgisi

Bu malzeme için özel bir uygulam yoktur, Ulaştırma Bakanlığı tarafından yayınlanan genel kurallara tabidir.

Bölüm 15: Düzenleyici Bilgileri

ARLINE Composites-Arslan Dış Tic Ltd.Sti

www.arline.com.tr

info@arline.com.tr

Adres:

Sanayi Cad. No:27 35100 Bornova – İzmir / Türkiye

Tel: 00 90-232-3889494

Fax: 00 90-232-3880151

