



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE FİRMA / İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Madde / Müstahzarın Tanıtılması

Ürün Adı: AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

1.2. Madde / Müstahzarın Kullanılması

Saf akrilik esaslı, su ve solventin buharlaşması ile kuruyan ahşap oyuncak mat boyasıdır. İç mekânda ahşap, ahşap kaplamalar, ahşap masif paneller, özellikle ahşap oyuncaklar ve bebek mobilyaları için uygundur.

1.3. Firmanın Tanımı

Firma Adı : Dual Boya Vernik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres : Birlik Sanayi Sitesi 4.Cad.No:40 Beylikdüzü / İSTANBUL / TURKEY

Telefon : +90 212 876 97 70

Faks : +90 212 876 97 71

E-posta : dual@dualboya.com

Web : www.dualboya.com

1.4. Acil Durum Telefonu

(8.00'den - 18.00'e) +90 212 876 97 70

2. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

2.1. Ürün bir karışımdır.

2.2. Ürün içerikleri OSHA Tehlike İletişim Standartlarına (29 CFR 1910. 1200) Alt Bölüm Z'ye göre tehlikeli bulunmamıştır.

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

3.1. Tehlikenin Sınıflandırılması

Bu ürün için GHS (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlendirilmesi Sistemi) kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur. Depolama ve kullanım için düzenlemeler / açıklamalar göz önünde bulundurulursa bilinen özellikli bir tehlikesi yoktur.



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

3.2. Etiket Elemanları

İnsan ve çevre için tehlikeli değildir. Üründe en son yayımlanmış “Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin Hesaplama Yönetimine” bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur. GHS (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlendirilmesi Sistemi) kriterlerine göre ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir. Bilinen önemli bir etki veya kritik bir tehlikesi yoktur.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- 4.1. Teneffüs edildiği durumlarda; maruz kalan kişiyi temiz havaya dinlenmeye çıkartın. Semptomlar görünmeye devam ederse medikal yardım alın.
- 4.2. Yutulduğu durumlarda; malzemenin kaza sonucu yutulması durumunda hemen tıbbi yardım alın. Kişiyi dinlendirin ve kesinlikle kusturmayın.
- 4.3. Deriye teması halinde; malzemenin bulaştığı giysileri hemen çıkartın, malzeme ile temas eden bölgeyi bol su ile yıkayın.
- 4.4. Gözle temas halinde; göz kapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle gözleri açık suyun altında tutun.
- 4.5. Ürünün insan vücudu için bilinen güçlü reaksiyonu yoktur.
- 4.6. Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız, bilinen çok özel bir antidotu yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. Tavsiye Edilen Ve Edilmeyen Yangın Söndürücüler

Kuru kimyasal toz, su püskürtme küçük ya da büyük yangınlar için uygundur, tavsiye edilmeyen söndürücüler ile ilgili bir bilgi yoktur.

5.2. Diğer Tavsiyeler

Yangın yoğun ve siyah bir duman oluşturur. Ayrıca parçalanma ürünlerine maruz kalınması sağlık açısından tehlike yaratabilir. Uygun solunum cihazı kullanmak gerekebilir. Yangına maruz kalan kapalı ambalajlar su ile soğutulmalıdır. Yangınla mücadele artıklarının su yollarına veya kanalizasyona sızması engellenmelidir.



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. Kişisel Güvenlik Önlemleri

Koruyucu eldiven ve gözlük ile uygun koruyucu giysi kullanın.

6.2. Çevreyi Koruyucu Önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınin.

6.3. Temizleme ve Toplama Yöntemleri

Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın ya da aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Kullanım İle İlgili Koşullar

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin. Sadece havalandırılmalı ortamda kullanın. Fazla süre ile teneffüs etmeyin ve yutmayın. Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. Kirlenmiş ve sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartın. Kullandıktan sonra ellerinizi güzelce yıkayın.

7.2. Depolama

Serin yerde muhafaza edin ve etiketine zarar vermeyin. Uygun saklama sıcaklık aralıklarına dikkat edin. (5 - 40°C), (41 - 104°F)'tır. "Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışan İşyerlerinde ve İşlerde Alınacak Tedbirler Hakkında Tüzük" ile "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü"ne göre depolanmalıdır. Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Kuru serin ve iyi havalandırılmış yerlerde, geçimsiz maddelerden uzakta saklayın. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Orijinal kaplarında doğrudan güneş ışığı almayacak ve ısıtıcılardan uzak bir şekilde saklayın.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.

8.2. Çevresel maruziyet kontrolü için malzemenin yeraltı sularını kirletmesine izin vermeyiniz.

8.3. Kişisel Korunma Donanımları

Gözler için uygun koruyucu gözlük kullanın. Deri ile teması engellemek için uygun eldiven takın ve koruyucu giysi giyin. Solunum korunması için normal şartlarda koruyucu ekipmana gerek yoktur. Eğer maruz kalma koşulları aşılmışsa ya da tahriş meydana gelmişse havalandırma ve boşaltma meydana gelebilir.



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Görünüm : Renkli Sıvı.

9.2. Renk : Çeşitli.

9.3. Viskozite : 20°C'de DIN 6 kabıyla 45-55 sn.

9.4. Katı Madde Oranı : %52 ± 2.

9.5. Koku : Kendine özgü.

9.6. Patlayıcılık : Tehlikeli bir durum beklenmemektedir.

9.7. Parlama Noktası : Yok.

9.8. Su ile Karışım : Karıştırılabilir.

9.9. Kendiliğinden Tutuşma : Su içeriğine dayandırıldığında ürün ateş almaz.

9.10. Termal Bozunma : Kaynama noktasına kadar kararlıdır.



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1.** Tepkime : Belirtildiği şekilde kullanılır, depolanırsa tehlikeli reaksiyon olmaz.
- 10.2.** Kimyasal Kararlılık : Ürün normal şartlar altında stabildir.
- 10.3.** Kaçınılacaklar : Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve açık alevlerden uzak tutunuz.
- 10.4.** Bozunma : Tehlikeli bozunma ya da ayrışma ürünlerine özgü bir veri yoktur.
- 10.5.** Bağdaşmayanlar : Ekzotermik tepkimeleri önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve oksitleyici maddelerden uzak tutun.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

- 11.1.** Akut Toksikite : Zehirli değildir.
- 11.2.** Tahriş / Aşındırma : Yol açmaz.
- 11.3.** Hassasiyet Oluşturma : Ürünle uzun süreli ve devamlı temasta bulunmak cildin doğal yağını kaybetmesine ve buna bağlı alerjik olmayan cilt hastalıklarına ve ürünün cilt tarafından emilmesine yol açabilir. Bilinen önemli bir etki ve kritik risk teşkil eden durumu yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1.** Ürünün kendisine ait hazır veriler bulunmamaktadır.
- 12.2.** Ürünün kanalizasyon veya suyollarına karışması engellenmelidir.
- 12.3.** Ürün, Avrupa Birliği Direktifi 1999/45/EC' te belirtilen konvansiyonel yöntemle değerlendirilmiştir ve çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 12.4.** Ekotoksikolojik olarak incelendiğinde malzeme çevre üzerinde zararlı etkilere sahip değildir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

- 13.1.** Ürünün kanalizasyon, toprak ve suyollarına karışmasını engelleyiniz.
- 13.2.** Kullanılmış ürünün, ürünün ambalajının ve uygulama gereçlerinin dönüşümünü veya imhasını yürürlükteki mevzuata göre tercihen bilinen bir toplayıcı veya tescilli bir şirkete yaptırınız. Tedarikçinin sahip olduğu bilgilere göre, bu ürün 91/689/EC AB Yönergesi' nde tanımlandığı şekilde tehlikeli atık olarak değerlendirilmez



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

13.3. Ürünün üzerindeki etiketi / etiketleri çıkarmayın.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. Kara taşımacılığı : Kara yolu taşımacılığı için ADR' ye uyulmalıdır. Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel nakliye şartı yoktur.

14.2. Deniz taşımacılığı: Deniz yolu taşımacılığı için IMDG' ye uyulmalıdır. Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel nakliye şartı yoktur.

14.3. Hava taşımacılığı: Hava yolu taşımacılığı için ICAO/IATA'ya uyulmalıdır. Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Preparata özgü özel riskler ve alınacak tedbirler R ve S kodları ile anlatılmıştır.

15.2. R Kodlu Cümleler

- R 22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
- R 36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- R 20 : Solunduğunda zararlıdır.
- R 21 : Cilde temas halinde zararlıdır.

15.3. S Kodlu Cümleler

- S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S 26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S 39 : Koruyucu gözlük ve maske kullanın.
- S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketini gösterin.

15.4. H Kodlu Cümleler

- H 411 : Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir.
- H 400 : Sudaki organizmalar için çok toksiktir.



Boya Vernik Sanayi ve Tic.Ltd.Sti.

AQUACOOOL AG 3780 Su Bazlı İç Mekân Ahşap Oyuncak Boyası

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (1907/2006 SAYILI Avrupa Birliği Düzenlemesi - REACH)

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Kullanıcının çalışma koşulları bilinmediği için işbu güvenlik formunda verilen bilgiler hem ulusal hem de Avrupa Birliği nevrinde geçerli olan düzenlemelere ve bilgilerimize dayanarak hazırlanmıştır. Yerel düzenleme ve yasaların hükümleri gereğince gerekli önlemlerin alınmasından daima kullanıcı sorumludur. İşbu formda verilen bilgiler, ürüne ilişkin güvenlik gerekleri tanımlanması olarak değerlendirilmeli, ürünün özellikleri açısından bir teminat olarak kabul edilmemelidir.