



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

1. KİMYASAL ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI.

ÜRÜN ADI:

ABC 555 HYBRID SEALANT

ABC KİMYA SANAYİ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Cihangir mah. Ş.onbaşı Ayhan Arslan Sok. No: 27

AVCILAR-İSTANBUL/TÜRKİYE

www.abcsealants.com - info@absealants.com

EMERGENCY PHONE:

+90.212.422 13 56

2. BİLEŞİMİ/KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

ÜRÜN BİLEŞİMİ:

3.1 Tehlikesiz katkıları içeren karışımdır.

3.2 Tehlikeli bileşenleri yok

Vinil trimetoksi silan

CAS No: 2768-02-7

Einecs no: 220-449-8

Cons(%): 1-4

3. TEHLİKE DURUMLARI

POTANSİYEL SAĞLIK ETKİLERİ

YUTMA DURUMUNDA.

Hastayı kusturmayın, bilincinin olmadığı durumlarda ağız yoluyla bir şey vermeyin. Acilen doktora başvurun.

CİLT TEMASINDA:

Bolca tazyikli su ile yıkayın. Deriyi tahriş ederse doktora başvurun.

SOLUMA DURUMUNDA:

Solunum tehlikesi olursa temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardıma başvurun.

GÖZLE TEMAS:

Bolca suyla en 15 dakika yıkayın ve doktora başvurun.

ÖNEMLİ ETKİ YOLLARI:

Cilt, gözler ve solunum yolları.

KRONİK ETKİLERİ:

Bilinmiyor.

ÇEVRESEL ETKİ:

Özel risk teşkil etmez.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

YUTMA DURUMUNDA:

Hemen su ile ağızı çalkalayın ve sonra bir miktar su içirin. Tıbbi müdahaleye başvurun.

CİLT TEMASI DURUMUNDA:

Su ve sabunla yıkayın.


ABC KİMYA SANAYİ ve DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BASIM TARİHİ: 10.10.2013

91/155/EEC

SOLUMA DURUMUNDA:

Temiz havaya çıkartın.

GÖZE GELMESİ DURUMUNDA:

Akan su altında göz kapakları açık olarak en az 15 dakika su ile gözleri yıkayın. Tıbbi müdahaleye başvurun.

5. YANGIN MÜDAHALESİ*UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MALZEMELER:*CO₂, köpük, toz söndürücüler, su spreyi.**6. KAZARA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA***KİŞİSEL ÖNLEMLER:*

Cilt ve göz temasını engelleyin.

KİŞİSEL KORUNMA:

Emniyet gözlüğü, kauçuk eldiven ve bot kullanılmalıdır.

TEMİZLEME VE TOPLAMA METOTLARI:

Büyük döküntüler kaplara pompalanmalıdır, absoblayıcı malzeme ile kalıntı absorblanır. Küçük döküntüler su ile temizlenir, kullanılmış su atılır.

ÇEVRE KORUNMASI:

Özel risk teşkil etmez.

7. UYGULAMA VE DEPOLAMA:*EMNİYETLİ UYGULAMA:*

Yanıcı sıvılar yönetmeliğine göre kullanın. İyi havalandırma sağlayın. Ürün kaplarını yakmayın.

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin. Madenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutunmalıdır.

DEPOLAMA:

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden depolama sıcaklığı 0-30 oC de ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanılmalıdır.

8. KONTROLLER VE KİŞİSEL KORUNMA*MÜHENDİSLİK ÖNLEMLERİ:*

20'C de ürünün buharlaşması sırasında havayla tehlikeli etkileşimi yoktur.


ABC KİMYA SANAYİ ve DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BASIM TARİHİ: 10.10.2013

91/155/EEC

SOLUNUM SİSTEMİ KORUNMASI:

İyi havalandırılmayan alanlarda solunum maskesi kullanılmalıdır. Uzun dönemli etkileşimlerde taze hava maskesi kullanılmalıdır.

ELLERİN KORUNMASI:

Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Önerilen: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven.

HİJYENİK ÖNLEMLER:

Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

FİZİKSEL DURUM	:	Macun
RENK	:	Beyaz, gri ve siyah
KOKU	:	Karakteristik
SUDA ÇÖZÜNME	:	Çözünmez veya karıştırılmaz
YOĞUNLUK	:	1,30±0,03 gr/cm ³
BOZULMA SICAKLIĞI	:	Uygulanamaz

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE:**STABİLİTE:**

Ürün, kararlıdır. Normal saklama ve kullanma koşullarında tehlikeli polimerleşme meydana gelmeyecektir.

SAKINILMASI GEREKEN DURUM:

Normal şartlar altında bilinen tehlikeli bir reaksiyonu yoktur.

TEHLİKELİ BOZULMA ÜRÜNLERİ:

Su içerikli aktif hidrojen içeren maddelerle reaksiyon verir. Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK ETKİLER

Toksosite :	Skin - rabbit - Mild skin
Vinyltrimethoxysilane	irritation - 24 h

Yutma : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş edebilir. **Deri ile temas** : Uzun süreli ve

tekrarlı deriyle temaslar alerjik reaksiyonlara sebep olabilir. **Göz ile temas** : Gözleri tahriş edicidir.

Diğer Bilgiler : Buharları solumak, solunum sisteminde mukoza zarını tahriş edebilir, öksürük, solunum zorluğu ve baş ağrısına sebep olur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Genel Notlar**

Su tehlike sınıfı 3 (Almanca Yönetmelik) (Öz-değerlendirme) Aşırısı su için tehlikeli olabilir. Küçük miktarlarda bile, yeraltı suyu, sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.


ABC KİMYA SANAYİ ve DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BASIM TARİHİ: 10.10.2013

91/155/EEC

12.2 Doğadaki ve sudaki birikme ve parçalanabilirlik : Biyolojik veya kimyasal olarak parçalanamaz. Birikme potansiyeli yoktur.

Balık toksisitesi : Uygulaması yok

Bakteri toksisitesi : Uygulaması yok

Ekotoksisite (suda) : Uygulaması yok

Diğer açıklamalar : Uygulaması yok

13. ATIK DURUMU.

ATIKLARIN YOK EDİLMESİ:

Yerel kanunları göz önüne alınız.

14. NAKİL BİLGİLER.

ADR Bu malzemenin ADR yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

RID Bu malzemenin RID yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

IMDG Bu malzeme yönetmelik IMDG uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmış değildir.

IATA Bu malzemenin IATA yönetmeliklerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

15. YASAL BİLGİLER

15.1 Avrupa Mevzuatı ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne göre tanım ve sınıflandırma : Tehlike sembolleri: Uygulaması yok

15.2 Risk ifadeleri: Uygulaması yok

15.3 Güvenlik ifadeleri:

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S 36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi ve koruyucu eldiven kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

15.4 Ek Uyarı İfadeleri:

EC (AT) 67/548/EEC ya da 1999/45/EEC sayılı yönetmeliğe göre madde veya karışım zararlı değildir. Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal Kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik Bilgileri belgelerinde su anda geçerli bilgiler ve mevcut EC talimatları ve ulusal kanunlar temel alınmıştır. Kullanıcıların talimatları bizim bilgi ve kontrolümüz dışındadır. Bu ürün bizim yazılı müsaademiz olmadan verilen durumlardan farklı amaç için kullanılamaz. Bölgesel kanunlara uymak ve bunları her zaman uygulamak, gereklilikleri yerine getirmek kullanıcının sorumluluğundadır. Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Belgesi ürün güvenliği için gereklilikleri anlatmakta, ürün özelliklerinin garantisini anlatmamaktadır.

26 Aralık 2008 tarihinde yayımlanan "Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e ve 1907/2006/EC sayılı REACH Tüzüğü'nün Güvenlik Bilgi Formlarına ilişkin hükümlerine paralel olarak hazırlanmıştır.