

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

1.MADDE VE FİRMA TANIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı **UNEPOX SL WB A KOMPONENT**
Ürün Kodu /No **EPX02COA-06**

1.2 Kullanımı / Uygulama Alanı:

Üç komponentli, Su Bazlı Epoxy yarım mat zemin kaplama malzemesi.
Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde zemin kaplaması olarak kullanılır.

1.3 Üretici Firma

Üretici Firma Adı :Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti.
Adresi :İstanbul Boya ve Vernikçiler San. Sitesi, NO:41, Orhanlı, Tuzla,
İSTANBUL/TÜRKİYE
Telefon :+90 216 304 03 05
Fax :+90 216 304 12 15
E-mail :info@unicaboya.com

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Ayhan DORUK Kimya Mühendisi
ayhandoruk@unicaboya.com

1.5 Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma : +90 216 304 03 05

2.Bileşimi/ İçeriği Hakkında Bilgi

2.1 Kimyasal Tanımlama

2.1.1 Tarifi : Üç komponentli, Su Bazlı Epoxy yarım mat zemin kaplama malzemesi.

2.1.2 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Madde veya Bileşik	Cas No.	İçerik%	Sınıflandırma
Trietilentetramin, 2,2'-İminodi(etilamin), Bütanediol, Metilfenol, Fenol, Bisfenol-A, Epiklorohidrin Formaldehid Amin İşlevsel Kopolimer	Mevcut Değil	10-30	Xi; R41, R38
Water	7732-18-5	10-25	-
Quartz (SiO2)	14808-60-7	30-45	-
BaSO4	7727-43-7	8-20	-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

2.1.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili risk tanım cümlelerinin tamamı 15. bölümde verilmektedir.

3. Tehlikelerin Tanımları

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

Yerel yönetmelikler¹ ve AB direktifi 67/ 548/EE² çerçevesinde sınıflandırılmıştır.

3.1.1 Tehlike Sınıflandırması:

- Xi; R41,R38

3.1.2 Tehlike Sembolü /Tanımı:

- Xi-Tahriş edici



3.1.3 Tehlike Tanımları /Uyarıları:

R41: Gözde ciddi hasar riski.

R38: Cildi tahriş eder.

3.2 Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkileri:

3.3 Çevre Üzerindeki Etkileri:

Kaza durumunda Çevreye yayılması halinde gerekli önlemleri alınız ve yerel yönetmeliklere (dökülme/sızıntı) göre hareket ediniz.

3.4 Sınıflandırma Sistemi:

Sınıflandırma, tehlikeli maddeler ve hazırlanışlarıyla ilgili mevcut AB ve Türkiye yerel yönetmekleri ile uyumludur.

3.5 Ek Bilgiler:

Ürün yerel yönetmelikler uyarınca bu belgede belirtilen esaslara göre etiketlenmiştir. Etiket Bilgisi için 15. Bölüme bakınız.

Toksikoloji bilgileri için 11. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları.

4.1.1 Genel uyarılar:

Herhangi bir rahatsızlık durumunda tıbbi yardım alın.

Bu güvenlik bilgi formunu doktora gösterin.

4.1.2 Göz ile temasta: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

4.1.3 Deri ile temasta: Cilt ile temasta derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

4.1.4 Solunum: Açık havaya çıkarın. Solunum güçleşmesi halinde, yetkili personel tarafından oksijen verilmesi gerekir.

4.1.5 Yutma: Derhal bir doktor çağırın ve/veya acil müdahalenin yapılacağı yere nakledin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Uygun Söndürücü maddeler:

Su spreyi, kuru kimyasal toz, karbondioksit veya uygun köpük.

5.2 Maddenin, yanarken oluşturduğu özel tehlikeler:

Yanma sırasında zehirli gazlar yayar.

5.3 Özel koruyucu donanım:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve koruyucu yangın elbisesi kullanmalıdır.

6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1 Kişisel güvenlik önlemleri/personelin korunması:

Sızdırmaz eldivenler ve güvenlik gözlükleri kullanın.

Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2 Çevreyi koruyucu önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlemesine neden olabilir.

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3 Temizleme/imha yöntemleri:

İnert madde (kuru kum, vermikülit) ile temizleyip ve imha etmek üzere konteynıra doldurun ve madde 13'e göre tasfiye edin.

7. KULLANIM/ ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Kullanma:

Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. İyice havalandırılan ortamda kullanın. Boş kaplar tehlikeli olabilecek madde içerebilir. Kapları sıkıca kapalı tutun.

7.2 Depolama:

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Maddeyi orijinal ambalajında depolayın.

8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Mühendislik önlemleri:

Kontrol Parametreleri

TWA limitleri: 6 mg/m³ 1 ppm (cilt)

Kısa süreli aşma STEL limitleri: Bilgi yok

Maksimum maruz kalma sınırları TAVAN: Bilgi yok

Biyolojik standartlar: Herhangi bir bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

8.2 Kişisel korunma donanımları:

Gözler : Kimyasal koruma gözlüğü kullanın.
Deri : Kimyasala dayanıklı eldiven kullanın.
Giysi : Kimyasala dayanıklı giysi giyin.
Solunum : Gerektiği taktirde EN 149'ye uygun solunum cihazı kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel bilgiler:

Görünüş : SIVI
Koku : Karakteristik

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri:

pH : Bilgi yok
Kaynama Noktası : Bilgi yok
Parlama Noktası : Bilgi yok
Alev alma sıcaklığı : Bilgi yok
Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değil
Buhar basıncı : Bilgi yok
Yoğunluk : 1,63gr/cm³
Su içinde çözünürlüğü : Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su : Bilgi yok
Buhar yoğunluğu : Bilgi yok

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kararlılık: Kararlı normal sıcaklık ve basınç altında
Kaçınılması Gereken Malzemeler: Asitler, Halojenleştirilmiş hidrokarbonlar, Oksidizörler
Tehlikeli Polimerizasyon: gerçekleşmeyecek
Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Tehlikeli ayrışma ürünlerinin oluşması sıcaklığa, hava tedarikine ve diğer maddelerin varlığına bağlıdır. Ayrıştırılan ürünler aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir: Aromatik bileşikler, Aminler, Hidrokarbonlar, Fenolikler.

11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Akut Toksikite oral: LD50 tespit edilmemiştir.
Tahriş etkisi: Kalıcı görme bozukluğu, hatta körlük ile sonuçlanabilen kornea tahribatı ile ciddi tahrişe neden olabilir. Uzun süreli maruz kalma cilt tahrişine neden olabilir. Gözleri ve cildi tahriş eder.

12. EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Akut Balık (Pimephales promelas)Toksitesisi(LC50 96 saat) : 330 mg/l
Akut Daphnia Toksitiesisi(EC50 48 saat) : 31,1 mg/l

Kalıcılık nitelik kaybı : Bilgi yok
Biyolojik birikim potansiyeli: Bilgi yok
Topraktaki hareketliliği: Bilgi yok
Diğer olumsuz etkisi : Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHASI İLE İLGİLİ KONULAR

Avrupa Komisyonu (EC) Yönergesi 2008/98/EC'ye göre, kullanılmamış ve kirlenmemiş durumda elden çıkarıldığında, bu malzeme tehlikeli atık işlemine tabi tutulmalıdır. Elden çıkarma yöntemlerinin tamamı tehlikeli atıklar hakkında ulusal ve yöresel kanunlara ve belediye ve yerel idare tüzüklerine uygun olarak yapılmalıdır. Kullanılmış, kirlenmiş ve artakalan malzemeler için ayrıca ek değerlendirmeler yapılması gerekebilir. Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

KARAYOLU VE DEMİRYOLU :Düzenlenmemiştir
DENİZ : Düzenlenmemiştir
HAVA : Düzenlenmemiştir
KARASAL SU YOLLARI : Düzenlenmemiştir

15. HÜKÜMLER YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1 Etiketleme

Ürün; "Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte" ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2 Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler: Trietilenetetramin karışımı Alerjik bir reaksiyon yaratabilir.

15.3 Tehlike Sembolü ve Tanımı:



Xi: Tahriş edici

15.4 Risk İbareleri

R38 Cildi tahriş edici.
R41 Gözde ciddi hasar riski.

15.3 Güvenlik Uyarıları

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S24/25 Göz ve cilt temasından sakının.
S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
S37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS065
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiştir.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti. adına Buket Tufan tarafından hazırlanmıştır.

16.3 Düzenleme Tarihi:

22.07.2013

16.4 Düzenleme No:

1 (ilk Düzenlemedir)

16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

24 Aralık 2008 ve 27092 no'lu yönetmeliğe göre ilk düzenlenmiştir.

16.6 Güvenlik Bilgi Formu No: MS065

16.7 Ek Bilgi

Bu bilgiler sadece burada belirtilen belirli maddelerle ilgilidir ve bu maddelerin başka maddelerle ve başka yöntemlerle birleştirilmeleri halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir ürünün uygun olup olmadığı nihaiyi kararının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her malzeme bilinmeyen bir risk taşıyabilir ve dikkatlice kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler açıklanmış olmakla birlikte, bunların mevcut tüm tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.

¹ 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde

² 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

1.MADDE VE FIRMA TANIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı **UNEPOX SL WB B KOMPONENT**
Ürün Kodu /No **EPX02COA-06**

1.2 Kullanımı / Uygulama Alanı :

Üç komponentli, Su Bazlı Epoxy yarımata zemin kaplama malzemesi.
Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde zemin kaplaması olarak kullanılır.

1.3 Üretici Firma

Üretici Firma Adı :Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti.
Adresi :İstanbul Boya ve Vernikçiler San. Sitesi, NO:41, Orhanlı, Tuzla,
İSTANBUL/TÜRKİYE
Telefon :+90 216 304 03 05
Fax :+90 216 304 12 15
E-mail :info@unicaboya.com

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Ayhan DORUK Kimya Mühendisi
ayhandoruk@unicaboya.com

1.5 Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma : +90 216 304 03 05

2.Bileşimi/ İçeriği Hakkında Bilgi

2.1 Kimyasal Tanımlama

2.1.1 Tanımı: Üç komponentli, Su Bazlı Epoxy yarımata zemin kaplama malzemesi.

2.1.2 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Madde veya Bileşik	Cas No.	İçerik%	Sınıflandırma
Bisphenol A-(epichlorhydrin)	25068-38-6	80-100	Xi: R36/38, R43, N: R51/53

2.1.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili risk tanım cümlelerinin tamamı 15. bölümde verilmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

3. Tehlikelerin Tanımları

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

Yerel yönetmelikler ¹ ve AB direktifi 67/ 548/EE ² çerçevesinde sınıflandırılmıştır.

3.1.1 Tehlike Sınıflandırması:

- Xi; R36/38
- R43
- N; R 51/53

3.1.2 Tehlike Sembolü /Tanımı:

- Xi-Tahriş edici



- N- Çevre için tehlikeli



3.1.3 Tehlike Tanımları /Uyarıları:

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R51-53 : Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

3.3 Çevre Üzerindeki Etkileri:

Kaza durumunda Çevreye yayılması halinde gerekli önlemleri alınız ve yerel yönetmeliklere (**dökülme/sızıntı**) göre hareket ediniz.

3.4 Sınıflandırma Sistemi:

Sınıflandırma, tehlikeli maddeler ve hazırlanışlarıyla ilgili mevcut AB ve Türkiye yerel yönetmelikleri ile uyumludur.

3.5 Ek Bilgiler:

Ürün yerel yönetmelikler uyarınca bu belgede belirtilen esaslara göre etiketlenmiştir. Etiket Bilgisi için 15. Bölüme bakınız.

Toksikoloji bilgileri için 11. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları.

4.1.1 Genel uyarılar:

Herhangi bir rahatsızlık durumunda tıbbi yardım alın.

Bu güvenlik bilgi formunu doktora gösterin.

4.1.2 Göz ile temasta: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

4.1.3 Deri ile temasta: Cilt ile temasta derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

4.1.4 Solunum: Açık havaya çıkarın. Solunum güçleşmesi halinde, yetkili personel tarafından oksijen verilmesi gerekir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Uygun Söndürücü maddeler:

Su spreyi, kuru kimyasal toz, karbondioksit veya uygun köpük.

5.2 Maddenin, yanarken oluşturduğu özel tehlikeler:

Yanma sırasında zehirli gazlar yayar. Karbon monoksit, Karbon dioksit.

5.3 Özel koruyucu donanım:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve koruyucu yangın elbisesi kullanmalıdır.

6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1 Kişisel güvenlik önlemleri/personelin korunması:

Sızdırmaz eldivenler ve güvenlik gözlükleri kullanın.
Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2 Çevreyi koruyucu önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlemesine neden olabilir.
Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

6.3 Temizleme/imha yöntemleri:

İnert madde (kuru kum, vermikülit) ile temizleyip ve imha etmek üzere konteynıra doldurun ve madde 13'e göre tasfiye edin.

7. KULLANIM/ ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Kullanma:

Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. İyice havalandırılan ortamda kullanın. Boş kaplar tehlikeli olabilecek madde içerebilir. Kapları sıkıca kapalı tutun.

7.2 Depolama:

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Maddeyi orijinal ambalajında depolayın.

8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Mühendislik önlemleri:

Kontrol Parametreleri
8 saat zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma TWA limitleri: Bilgi yok
Kısa süreli aşma STEL limitleri: Bilgi yok
Maksimum maruz kalma sınırları TAVAN: Bilgi yok
Biyolojik standartlar: Herhangi bir bilgi yok

8.2 Kişisel korunma donanımları:

Gözler : Kimyasal koruma gözlüğü kullanın.
Deri : Kimyasala dayanıklı eldiven kullanın.
Giysi : Kimyasala dayanıklı giysi giyin.
Solunum : Gerektiği takdirde EN 149'ye uygun solunum cihazı kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel bilgiler:

Görünüş : Renksiz
Koku : Hafifçe

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri:

pH	Bilgi yok
Kaynama Noktası	Bilgi yok
Parlama Noktası	Bilgi yok
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok
Buhar basıncı	Bilgi yok
Yoğunluk	1,12 gr/cm ³
Su içinde çözünürlüğü	Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	Bilgi yok
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kararlılık: Kararlı normal sıcaklık ve basınç altında
Kaçınılması Gereken Malzemeler: Aminler, Asitler, Bazlar, Oksitleyici ajanlar.
Tehlikeli Polimerizasyon: gerçekleşmez.
Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Karbon monoksit ve karbon dioksit.

11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Akut Toksikite oral : LD₅₀ >2000mg/kg (rat)
Akut Toksikite dermal: LD₅₀ >2000mg/kg (rat)
Tahriş etkisi : Gözleri ve cildi tahriş eder.

12. EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Akut Balık Toksikitesi(LC₅₀ 96 saat) : 3.1 mg/l
Akut Daphnia Toksikitesi(EC₅₀ 48 saat) : 1.4 - 1.7 mg/l
Akut Bakteri Toksikitesi(IC₅₀ 18 saat) : > 42.6 mg/l
Kalıcılık nitelik kaybı : Bilgi yok
Biyolojik birikim potansiyeli: Bilgi yok
Topraktaki hareketliliği: Bilgi yok
Diğer olumsuz etkisi : Bilgi yok

13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHASI İLE İLGİLİ KONULAR

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Kara Taşımacılığı

ADR/RID

Uygun Taşıma Adı : Çevreye zararlı Madde,Sıvı,N.O.S.

UN No : 3082

Sınıf No : 9

Paket No : III

Deniz Taşımacılığı

IMDG

Uygun Taşıma Adı : Çevreye zararlı Madde,Sıvı,N.O.S.

UN No : 3082

Sınıf No : 9

Paket No : III

Deniz Kirleticiliği: Bilgi yok

Hava Taşımacılığı

ICAO/IATA

Uygun Taşıma Adı : Çevreye zararlı Madde,Sıvı,N.O.S.

UN No : 3082

Sınıf No : 9

Paket No : III

15. HÜKÜMLER YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1 Etiketleme

Ürün; "Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte" ve AB mevzuatında öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2 Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler: Bisphenol A-(epichlorhydrin)

15.3 Tehlike Sembolü ve Tanımı:



Xi: Tahriş edici

N: Çevre için tehlikeli

15.4 Risk İbareleri

R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edici.

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

15.3 Güvenlik Uyarıları

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S24/25 Göz ve cilt temasından sakının.

S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"
(26.12.2008-27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

UNEPOX SL WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS066
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

- S28** Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
S37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S61 Çevreye salıverilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiştir.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Boytem Boya ve Kimya Ltd. Şti. adına Buket Tufan tarafından hazırlanmıştır.

16.3 Düzenleme Tarihi:

22.07.2013

16.4 Düzenleme No:

1 (ilk Düzenlemedir)

16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

24 Aralık 2008 ve 27092 no'lu yönetmeliğe göre ilk düzenlenmiştir.

16.6 Güvenlik Bilgi Formu No: MS066

16.7 Ek Bilgi

Bu bilgiler sadece burada belirtilen belirli maddelerle ilgilidir ve bu maddelerin başka maddelerle ve başka yöntemlerle birleştirilmeleri halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir ürünün uygun olup olmadığı nihai kararının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her malzeme bilinmeyen bir risk taşıyabilir ve dikkatlice kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler açıklanmış olmakla birlikte, bunların mevcut tüm tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.

¹ 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde

² 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi