

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 PRIMER WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS067
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

1.MADDE VE FİRMA TANIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı **UNEPOX PRIMER WB A KOMPONENT**
Ürün Kodu /No **EPX04PRI-11**

1.2 Kullanımı / Uygulama Alanı:

İki komponentli, su bazlı düşük viskoziteli beton astarıdır. Beton yüzeyin kapiler boşluklarına nüfuz ederek beton yüzeyin sıvı geçirimsiz olmasını sağlar. Beton altyapıyı güçlendirir ve üzerine gelecek olan boya ve kaplama katları için uygun yapışma altyapısı sağlar.

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.BİLEŞİMİ/ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

2.1 Kimyasal Tanımlama

2.1.1 Tarifi: İki komponentli, su bazlı düşük viskoziteli beton astarıdır.

2.1.2 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Madde veya Bileşik	Cas No.	İçerik%	Sınıflandırma
Bisphenol A-(epichlorhydrin)	25068-38-6	2-4	Xi: R36/38-43, N: R51/53
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4	4,5-8,5	-
water	7732-18-5	55-68	-

2.1.3 Ek uyarılar:

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

3. TEHLİKELERİN TANIMLARI

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

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

3.1.1 Tehlike Sınıflandırması:

- Xi;R43

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 PRIMER WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS067
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

3.1.2 Tehlike Sembolü /Tanımı:

- Xi-Tahriş edici



3.1.3 Tehlike Tanımları /Uyarıları:

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

3.2 Çevre Üzerindeki Etkileri:

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

3.3 Sınıflandırma Sistemi:

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

3.4 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.

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.

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 PRIMER WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS067
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

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
Epichlorohydrin (106-89-8) ;
8 saat zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma TWA limitleri: 1,9 mg/m³ (0,5 ppm)
Kısa süreli aşma STEL limitleri: 5,8 mg/m³ (1,5 ppm)
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 taktirde EN 149'ye uygun solunum cihazı kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel bilgiler:

Görünüş : Sıvı
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	Patlayıcı değil
Buhar basıncı	Bilgi yok
Yoğunluk	1,10 gr/cm ³
Su içinde çözünürlüğü	Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	Bilgi yok
Buhar yoğunluğu	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 PRIMER WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS067
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Kararlılık: Kararlı normal sıcaklık ve basınç altında
Kaçınılması Gereken Malzemeler: Kuvvetli oksitleyici maddeler
Tehlikeli Polimerizasyon: gerçekleşmeyecek
Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Karbon monoksit ve karbon dioksit.

11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Epichlorohydrin;

Akut Toksikite oral: LD50=40 mg/kg (rat)
Akut Toksikite dermal: LD50 = 300 mg/kg (rabbit)

Bisphenol A-(epichlorhydrin);

Akut Toksikite oral: 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

Donanımlı bir tesiste kontrollü yakılarak imha ediniz.
Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Karayolu (ADR) : Herhangi bir kısıtlama yok.
Demiryolu (RID) : Herhangi bir kısıtlama yok.
Denizyolu(IMDG-Code) : Herhangi bir kısıtlama yok.
Havayolu(ICA0/IATA) : Herhangi bir kısıtlama yok.
Deniz Kirleticiliği : Bilgi yok

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)

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 PRIMER WB A KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS067
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

15.3 Tehlike Sembolü ve Tanımı:



Xi: Tahriş edici

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.
S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.
S37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S61 Çevreye saliverilmesinden kaçının. 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: MS067

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

1.MADDE VE FİRMA TANIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı UNEPOX PRIMER WB B KOMPONENT
Ürün Kodu /No EPX04PRI-11

1.2 Kullanımı / Uygulama Alanı :

İki komponentli, su bazlı düşük viskoziteli beton astarıdır. Beton yüzeyin kapiler boşluklarına nüfuz ederek beton yüzeyin sıvı geçirimsiz olmasını sağlar. Beton altyapıyı güçlendirir ve üzerine gelecek olan boya ve kaplama katları için uygun yapışma altyapısı sağlar.

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: İki komponentli, su bazlı düşük viskoziteli beton astarıdır.

2.1.2 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

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

2.1.3 Ek uyarılar:

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

3. Tehlikelerin Tanımları

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

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

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

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.

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

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenleme 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 kirlenmesine neden olabilir.
Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyu 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

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

8.2 Kişisel koruma donanımları:

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

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel bilgiler:

Görünüş : Renksiz açık sarı sıvı
Koku : Hafifçe

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri:

pH	Bilgi yok
Kaynama Noktası	>200
Parlama Noktası	>200
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok
Buhar basıncı	Bilgi yok
Yoğunluk	1,15 - 1,17 gr/cm ³
Su içinde çözünürlüğü	Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	Bilgi yok
Viskozite (25 °C)	15000 Mpa.s
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

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHASI İLE İLGİLİ KONULAR

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

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.

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 PRIMER WB B KOMPONENT

Düzenleme sayısı:1
Hazırlama Tarihi: 22.07.2013

Form No: MS068
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi:22.07.2013

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.
S61 Çevreye salıverilmesinden kaçının. 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: MS068

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