



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım Kimliği

Ticari Adı OBIANTE
Ürün Kodu 1486
GBF No 330030
Ürün Tanımı Doğal kireç katkılı,Antik mermer efektli iç cephe dekoartif kaplama

1.2 Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanım Su bazlı dekoratif kaplama

Tavsiye Edilmeyen Kullanım Bilgi Yok.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

1.3.1 Üretici

Firma Adı DEKA BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Adres S.S.İstanbul Mermerciler Küçük San.Sitesi Yapı Koop.
34.Cd.No:3 41490 Dilovası - Kocaeli / TURKEY
Telefon +90(262) 728 10 88 (Pbx)
Fax +90(262) 728 10 71
E-mail info@sandeco.com.tr
Web Sitesi www.sandeco.com.tr

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Kenan HAYAL – kenan.hayal@dekaboya.com.tr

1.5 Acil Durum Telefon Numarası

Firma Acil Danışma +90(216) 575 56 56 (Pbx)
+90(262) 728 10 88 (Pbx)
Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde Veya Karışımın Sınıflandırılması

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırılması (RG².-11.12.2013- 28848)

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi H335

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1 Etiketleme (RG².-11.12.2013- 28848)

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

Calcium Hydroxide (Cao)

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

TEHLİKE



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

Zararlılık İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem İfadeleri

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama

Bilgi yok

Bertaraf

Bilgi yok

Tamamlayıcı Tehlike Bilgileri (AB) Beyanları

Bilgi yok.

2.3 Tehlike Tanımlaması

2.3.1. Ten Teması

Cildi tahriş eder.

2.3.2. Göz Teması

Ciddi göz hasarına neden olur. Gözdeki parçacıklar tahrişe ve akıllılığa neden olabilir. Tekrarlanan veya uzun süreli göz teması, konjonktiva (konjonktivit) geçici kızarıklık (rüzgar yanığına benzer) ile karakterize inflamasyona neden olabilir; geçici görme bozukluğu ve / veya diğer geçici göz hasarı / ülserasyonu oluşabilir.

2.3.3 Yutma

Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.

2.3.4 Solunma

Uzun süre solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi bulunabilir.
Solunum yollarında tahrişe neden olabilir

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulama gerektirmez.

3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA/SEA ³ (CLP4)
Calcium dihydroxide	215-137-3	1305-62-0	20,0-22,0	UYARI Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zar. Kat.2 , Cilt Tah.2,H315, Göz Hasr. 1;H318 Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zar. Kat. 3, Solunum Yolu Tahrişi H335
Ethanediol	203-473-3	107-21-1	2,00 -2,50	UYARI Akut Tok.4,H302



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

3.2.1 Notlar: Belirtilmemiş

M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri : Spesifik konsantrasyon limitleri için bkz. SEA (RG.11.12.2013-28848)-Ek 6

3.2.2 Ek uyarılar :

Bu ürünün kalan bileşenleri tehlikeli değildir ve/veya bildirilebilir sınırların altındaki konsantrasyonlarda bulunur.

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

Özel bir tedavi gerektirmez.

4.1.2 Solunum:

Solunması halinde temiz havaya çıkarınız, dinlendiriniz.



4.1.3 Deri ile Temas :

Cilt ile temas halinde derhal bol miktarda su ile yıkayınız.

Tahriş gelişirse veya devam ederse doktor çağırınız.



4.1.4 Göz ile Temas :

Göz ile temas halinde derhal bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.

Zarar görmeyen gözü koruyunuz.



4.1.5 Yutma :

Yutulması halinde ağızınızı bol su ile yıkayın. Tıbbi yardım alınız



4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Bilgi Yok.

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler.

Bilgi yok.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Karbondioksit (CO₂), köpük, kuru kimyasallar, toz. su spreyi

5.2 Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma ile ilgili Zararlar

Yanıcı değildir.

Patlama ile ilgili Zararlar

Patlayıcı değildir.

Reaktif ile ilgili Zararlar

Bilgi Yok.

Diğer Açıklamalar

Bilgi Yok



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmî Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangın söndürme sırasında Alınması gereken koruyucu Önlemler Bilinen özel bir yangınla mücadelede yöntem yoktur.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Kişisel önlemler

Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Koruyucu eldiven kullanın.

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

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

Döküntü temizleme yöntemleri

Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin.

Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın.

6.3.6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Kişisel koruyucu ekipman giyiniz.

6.4 Diğer Bilgiler:

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz.

6.5 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir. İyi endüstriyel hijyen uygulamaları ve güvenli kullanım prosedürleri ile uyumlu elleçleme sağlayınız.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Kullanım tedbirleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman giyiniz.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

7.1.1.2 Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Orijinal kapta saklayın.

Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Orijinal ambalajının/depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler

Bilgi Yok

Depolama Koşulları

Orijinal kapta saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

Ortak Depolama Şartları

Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyunuz.

Maksimum Depolama Süresi

Bilgi Yok

Uyumsuz Maddeler

Bilgi Yok

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2'de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alınız.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-12.08.2013-287

Bilgi Yok.

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-06.08.2013- 28730):

Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

Bilgi Yok

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

DNEL5 Değerleri

Bilgi Yok.

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.2 En azından söz konusu maddeye en çok benzeyen ilgili madde için, hali hazırda tavsiye edilen izleme usullerine dair bilgiler:

Bilgi Yok

8.1.3 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.4 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları:

PNEC6 Değerleri:

Bilgi Yok.

Güvenlik Bilgi Formu

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik” e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz. Maruz kalmaktan kaçınınız. Kullanmadan önce özel talimatları elde ediniz.

Kişisel Koruyucu Donanım EN standartlarına uygun olmalıdır: maske EN 136, 140, 149; koruyucu gözlük EN 166; koruyucu elbise: EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; EN 374 eldiven, emniyet ayakkabısı EN-ISO 20345.

Maruz kalmaktan kaçınınız - kullanmadan önce özel talimatları elde ediniz.

Göz/yüz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının acil durumlar, yaralanma ve maruziyet durumunda kullanılmak üzere çalışma alanına yakın olacak şekilde kurulu olması gerekir.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım):

8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri:

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması:

Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanınız.

8.2.2.3 Cildin Korunması:

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması:

Koruyucu eldiven kullanın.

8.2.2.3.2 Vücudun Korunması:

Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyiniz.

8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler:

Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri :

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

Kanalizasyona ve/veya su kaynaklarına sızmayı önlemek için setle çevrelenmiş sınırlı bir alanda depolayın.





Güvenlik Bilgi Formu

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Likit
Renk	Beyaz ve Katalog renkleri
Koku	Kokusuz
Ph@20°C	12,0-14,0
Erime Noktası / Donma Noktası (°C) 760 mmHg	Bilgi Yok
Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı (°C) @1,013 hPa	Bilgi Yok
Parlama Noktası (°C)(Kapalı kap)	Bilgi Yok
Yoğunluk @20°C, (g/cm ³)	1,72-0,05
Yığın Yoğunluk (kg/m ³)	Bilgi Yok
Viskozite @20°C KU	Viskoz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi Yok
Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Bilgi Yok
Alt/Üst Patlama Limiti (%V)	Bilgi Yok
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler	Bilgi Yok
Buharlaşma Basıncı (hPa) @20°C	Bilgi Yok
Katı Madde Oranı	72.0±2.0
Açıklamalar	Bilgi Yok
9.2 Diğer Bilgiler	
Suda çözünürlüğü (g/l) @20°C	Çözünür
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su @20°C	Bilgi Yok
Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler.	Bilgi Yok

Not: Yukarıdaki özellikler, “Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik” ek-1 Bölüm A’da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

Bilgi Yok.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Tehlikeli Ayrışım Maddeleri:

Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı

Bilgi Yok

Stabilizatörle duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin

Bilgi Yok

Mevcudiyeti

Zararlı ekzotermik tepkime olasılığı

Bilgi Yok

Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin

Bilgi Yok

Açısından önemli

Su ile temas halinde ,eğer varsa, oluşacak

Bilgi Yok

Herhangi bir zararlı ayrışma ürünü

Tehlikeli bozunma ürünleri

Bilgi Yok

Tehlikeli polimerizasyon ürünleri

Tehlikeli Polimerizasyon oluşmaz.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi:

Bilgi Yok.

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Cildi tahriş eder.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Hassaslaştırıcı etkiler hakkında bilgi bulunmamaktadır.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik etkiler hakkında bilgi bulunmamaktadır.

11.1.6 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi .bu ürün, NTP,⁹ IARC¹⁰ veya IARC¹⁰ veya OSHA¹¹ listelendiği şekliyle, Kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Sınıflandırılmamıştır.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Sınıflandırılmamıştır.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Sınıflandırılmamıştır.

11.2 Aspirasyon Zararı

Sınıflandırılmamıştır.

11.3 Zararlılık Sınıfları, Farklılaşma Veya Etkiler İçin Bilgiler

Uygulama gerektirmez.

11.4 Karışımın Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

Uygulama gerektirmez.

11.5 Test Verileri Hakkında Bilgiler

Bilgi Yok

11.6 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Destekleyici Ek Bilgiler

Bilgi Yok

11.7 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Solunması Halinde Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

(Sindirimi) Yutulması Halinde Kimyasalların yutulması zararlı olabilir

Hedef organlar Bilgi Yok

Tıbbi Semptomlar Bilgi Yok

Tıbbi Uyarılar Bilgi Yok

11.8 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler

Bilindiği kadarı ile kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

11.9 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

11.10 Etkileşimli Etkiler

Ürün içerisindeki her bir maddenin birbirleri ile etkileşimli etkileri tamamen incelenmiştir.

11.11 Özel Verilerin Yokluğu

Özel veriler mevcut değildir.

11.12 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri

Karışım ve madde karşılaştırma bilgisi mevcut değildir.

11.13 Diğer Bilgiler

Bilgi Yok

11.14 Ek Toksikolojik uyarılar:

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksisite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli	Bilgi yok
İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunama Potansiyeli	Bilgi yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi yok
Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün ; mikro organizmaların Faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye Sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi Olmadığından, atık su arıtım tesisleri Üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli :

Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.

Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Kow veya BCF değeri	Bilgi Yok

12.4 Topraktaki Hareketlilik:

Sıvı.

Suda çözünür.

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız.
(Bakınız 9.Bölüm)

Yüzey Gerilimi	Bilgi yok.
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi yok.
İçme suyuna Etkisi	Bilgi yok.
Çevresel biyoen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Bilgi yok.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi yok
Fotokimyasal Ozon Üretim Potansiyeli	Bilgi yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli	Bilgi yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya Çevresel Davranış (Çevreye maruz Kalma) bırakılmamalıdır.	

12.7 Ek Bilgi:

Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat etmek. Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı olduğunu, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.



13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC¹² 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

ÖNERİ: Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Kullanılmış ambalaj malzemelerinin tekrar kullanılması veya bertaraf edilmesi ile ilgili yasal gereklilikler dikkate alınmalıdır.

13.6 Ek Bilgi:

Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız. Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz. Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ¹³ /RID ¹⁴	ADNR ¹⁵	IMDG ¹⁶	ICAO ¹⁷ /IATA ¹⁸
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1.UN NUMARASI	-	-	-	-
14.2.UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	"Taşımacılık yönetmeliği gereğince tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır."			
SEMBOL	-	-	-	-
14.3.TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4.AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-	-	-	-
TÜNEL KISITLAMA KODU	-	-	-	-
EmS	-	-	-	-
Sınır Miktarlar (LQ)	-	-	-	-
14.5.ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ				
14.6.KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi yok	Bilgi yok	Bilgi yok	Bilgi yok
14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içermez.Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.				

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

· Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği

· Atık Yönetimi Yönetmeliği

· Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman, (EC) No 1907/2006 (REACH) ve ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

DEKA BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:

Kenan HAYAL – kenan.hayal@dekaboya.com.tr

DEKA BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Hazırlayan Kişi : Uğur BİLGİLİ

Yetkili Kişi Akreditasyonu no: TSE GBF-A-2350

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi:

15 Mayıs 2020

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No:

GBF No : 330030

16.5 Düzenleme Sayısı:

1.0

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları

(3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık Ve Önlem İfadeleri)

H302 Yutulması halinde zararlıdır

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

16.8 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar

(Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)

16.9 Diğer Konular:

· Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.

· İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket

bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.



Güvenlik Bilgi Formu

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmî Gazete) ve
(AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır."

OBIANTE

Düzenleme sayısı: 1.0
Form No: 330030

Hazırlanma Tarihi : 15/05/2020
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 15/05/2020

·Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları
"Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri
"Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
İlgili diğer yerel yönetmelikler
UN ADR,IMDG,IATA listeleri,ECHA ve ilgili AB direktifleri
Diğer yardımcı kaynaklar.

16.10 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez

1 GBF: Güvenlik Bilgi Formu

2 RG: Resmî Gazete

3 SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

4 CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

5 DNEL: (Derived No Effect Level) Türetilmiş Etkisizlik Düzeyi

6 PNEC: (Predicted No Effect Level) Tahmini Etkisizlik Düzeyi

7 NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

8 CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

9 NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

10 IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

11 OSHA: (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

12 EWC: (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

13 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

14 RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

15 ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

16 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

17 ICAO: International Civil Aviation Organization

18 IATA: International Air Transport Association