

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün Adı: BBP-KK
Ürün Tanımı: Plastisol bazlı boya kabartma katkısı

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanları: Tekstil ve deri baskı süslemede kullanılan plastisol boya için kabartma katkısı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi firma adı: UES Kimya Sanayi Anonim Şirketi
Adresi: Fatih Mah. 105. Cad. D Blok No: 6C
Kapaklı/TEKİRDAĞ – TÜRKİYE
Telefon: +90 546 524 09 33
E-posta: info@ueskimya.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Telefon: +90 546 524 09 77
Acil sağlık hizmetleri: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
İtfaiye: 110

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)
Fiziksel ve kimyasal tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı: Sınıflandırılmamıştır.
Çevre: Sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları

Tehlikeli madde veya karışım değildir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB bileşen içermez.

3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2 Karışımlar

Yürürlükte bulunan yönetmeliğe göre tehlikeli madde içermemektedir.

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma
Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarınız. Alerjik tepki durumunda doktora başvurunuz.

Yutma
Yutulması durumunda ağız bol su ile yıkayınız. Maruz kalan kişi iyi değilse doktora başvurun.

Ciltle temas
Temas eden bölgeyi su ile yıkayınız. Semptom görülmesi durumunda doktora başvurunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

Gözle teması halinde

Göz teması halinde, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dk su ile yıkayınız. İhtiyaç duyulursa doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Akut ve geciken etkiler 2. ve 11. kısımlarda belirtilmiştir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygun bilgi yok.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Yangın durumunda her tür yangın söndürme ekipmanı kullanılabilir. Köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürebilirsiniz

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın toksik gaz oluşmasına sebep olur. Karbonmonoksit (CO), karbondioksit (CO₂) ve hidrojen klorür gazı (HCl) oluşabilir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Solunum cihazı, sızdırmaz tam koruyucu giysi, yüz maskesi, koruyucu eldivenler ve güvenlik kaskı giyilmelidir. Kontamine olmuş koruyucu ekipmanları tekrar kullanmadan önce temizleyiniz. Yangın söndürme sırasında ürün tozlarının uçuşmasına izin vermeyiniz. Yangın sonlandırıldıktan sonra dumana maruz kalan ekipman yüzeylerini temizleyiniz.

Diğer Bilgiler

Kaza ve diğer acil durumlarda Dahili Acil Durum Planı'na ve GBF'ye uygun olarak hareket ediniz. Herhangi bir kıvılcım kaynağını ortadan kaldırınız. Yangın durumunda, yüksek sıcaklık dolayısıyla tutuşma ve patlama ihtimali bulunan kapları veya tankları soğutunuz

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel önlemler

Kişisel korunma için bölüm 8'e bakınız. Buharları, sisi ve gazı solumaktan kaçının.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yollarına ve zemine boşaltmaktan kaçının.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bertaraf için uygun kapalı kaplarda saklayın. Atık maddeleri ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Ürünü kullanırken sigara içmeyiniz. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

10-30 °C sıcaklık aralığında serin ve iyi havalandırılmış ortamda saklanması tavsiye edilir. Aşırı toz ve nemden kaçının.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bu ürün için tanımlanan kullanımlar Bölüm 1.2'de belirtilmiştir.

8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri

Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu teçhizat



Solunum koruyucu önlemler

Solunum ekipmanı kullanmak gerekli değildir. Ürün bozulduğunda solunum tüpü kullanınız.

Ellerin korunması

Küçük risklere karşı koruyucu eldivenler kullanınız.

Göz/yüz korunması

Tozuma olduğunda koruyucu gözlük kullanınız.

Cildin korunması

Cilde teması engellemek için koruyucu eldiven, koruyucu iş ayakkabısı, uzun kollu iş elbisesi vs. kullanınız.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Kanalizasyona, su yollarına ve zemine boşaltmaktan kaçının.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Pasta
Koku	Hafif
Çözünürlük	Suda çözünmez.
Kaynama noktası (°C)	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı (Pa)	Uygun bilgi yok.
Erime noktası (°C)	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk (g/cm ³)	1,15-1,25
Viskozite (cP)	>1.000.000 (IKA me-vi, sp:12, 1 rpm, 25 °C)
pH	Uygulanamaz.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası (°C)	>196
Alevlenirlik	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

10. Kararlılık Ve Tepkime

10.1 Tepkime

Uygun koşullar altında saklanırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz. 7. Bölüme bakınız.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık koşulları ve tavsiye edilen kullanım altında kararlıdır. Öngörülen saklama koşulları altında kararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Belirtilen koşullar altında basınç veya aşırı sıcaklık üretebilecek tehlikeli tepkime beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

32 °C üzerinde uzun süre sıcaklığa maruz kalma durumunda kendi kabında kürlenmeye başlayabilir.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bozunma şartlarına bağlı olarak, kompleks kimyasal karışımlar salınabilir: karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit (CO) ve hidrojen klorür (HCl) gazı.

11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Uygun bilgi yok.

Cilt aşınması/tahrişi

Uygun bilgi yok.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Teması halinde göz tahrişine neden olabilir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Uygun bilgi yok.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Uygun bilgi yok.

Kanserojenite

Uygun bilgi yok.

Üreme toksisitesi

Uygun bilgi yok.

BHOT - tek maruz kalma

Uygun bilgi yok.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uygun bilgi yok.

Aspirasyon zararı

Uygun bilgi yok.

12. Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Uygun bilgi yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
Ürün, PBT ve vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6 Diğer olumsuz etkileri
Bilinen etkisi yok.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık işleme 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. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. Taşımacılık Bilgisi

Genel

Bu ürün taşımacılık yönetmeliklerine göre (IMDG, IATA/ICAO, ADR/RID) tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN Number
Uygulanamaz.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı
Uygulanamaz.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Uygulanamaz.

14.4 Ambalajlama Grubu
Uygulanamaz.

14.5 Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirleticisi
Hayır.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler
Uygulanamaz.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
Uygulanamaz.

15. Mevzuat Bilgisi

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
Kıyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BBP-KK

16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar

ADR:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi
BHOT:	Belirli hedef organ toksisitesi
RID:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi
IATA:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi
IBC:	Orta boy taşıma konteyneri
IMDG:	Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
MARPOL:	Denizlerin gemilerden kirlenmesini önleme uluslararası sözleşmesi
ICAO:	Uluslararası sivil havacılık teşkilatı
PBT:	Kalıcı, biyobirikimli, toksik
vPvB:	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Zararlılık ifadelerinin tümü

Sınıflandırılmamıştır.

Hazırlayan:	Serhat Gündüz
Sertifika No:	KDU01.24.06
Sertifika Geçerlilik Tarihi:	27.08.2027
Hazırlama Tarihi:	01.02.2025
Yeni Düzenleme Tarihi:	-
Kaçıncı Düzenleme Olduğu:	-

Sorumluluk Reddi

Bu belgedeki bilgiler yalnızca belirtilen belirli malzeme ile ilgilidir ve başka herhangi bir malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti verilmemektedir. Firmamız ilgili ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesinden kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz.