

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/karışımın kimliği

Ürün Adı **PNP-135 BARIYER**

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tekstil sektöründe kullanılan ftalatsız plastisol baskı boyası.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üreten/Tedarikçi Color World Kimya San. Tic. Ltd. Şti.
Büyük Kılıçlı Mah.Hançer Sok No:10/2A
Silivri – İstanbul/ Türkiye
T:(212) 748 49 48
www.cwinks.com

Başvurulacak Kişi Hazal Sönmez

1.4 Acil durum telefon numarası

TEL: (0212) 748 49 48
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

İnsan Sağlığı Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevre Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti Bulunmamaktadır.

Uyarı Kelimesi Bulunmamaktadır.

Zararlılık İfadeleri Bulunmamaktadır.

Önlem İfadeleri Bulunmamaktadır.

2.3 Diğer zararlar

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No	Miktar %	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Polivinil klorür	618-338-8	9002-86-2	20-40	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Titanyum Dioksit	236-675-5	13463-67-7	15-30	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Edenol D 81	232-391-0	8013-07-8	10-20	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Ferahlaması için temiz havaya çıkarınız

Soluma

Ferahlaması için temiz havaya çıkarınız

Yutma

Hekime danışılmalıdır.

Ciltle temas

Bol su ile yıkayınız.

Gözlerle temas

İlk yıkama sonrası, varsa kontak lensleri çıkarın ve yıkamaya en az 15 dakika devam ediniz.

Eğer tahriş devam ederse gözlerinizi bir hekime muayene ettiriniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma

Uygun veri bulunmamaktadır.

Yutma

Uygun veri bulunmamaktadır.

Ciltle temas

Uygun veri bulunmamaktadır.

Gözle temas

Uygun veri bulunmamaktadır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gerektiren durumlar

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi ediniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Karbondiyoksit, kuru kimyasal ve/veya köpük ile söndürün. Su etkisiz olabilir ancak yangına maruz kalan kaplar, yapı ve personeli korumak üzere soğutucu olarak kullanılabilir

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çıkması durumunda karbon oksitleri ve nitrojen oksitleri gibi tehlikeli yanma gazları farklı zararlı maddeler açığa çıkabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın sırasında tüplü solunum cihazı, tam maske koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca ürünün üzerine basıldığında kayma tehlikesi bulunduğundan koruyucu kask takılması önerilir.

6.2 Çevresel önlemler

Ürünün toprağa, su yollarına ve atık sulara karışmasına izin verilmemelidir

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler materyaller

Daha fazla yayılmayı önlemek için dökülmüş ürünün çevresine set çekilmeli. Sonrasında emici malzemeler yardımıyla ağız kapanabilen kaplara doldurulmalı ve yerel ve ulusal yasalara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. Bölüme bakınız.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakınız.

7. ELLEÇLEME ve DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

İyi havalandırılan yerlerde kullanın. Yüksek ısılarla (35°C ve üstü) uzun süreli maruz kaldığında ürün katılaşabilir. Üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde tüketilmelidir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin, kuru, iyi havalandırılan yerlerde alev kaynaklarından uzakta kapalı ambalajlarda saklayınız. Kullanılmadığı durumlarda ambalajları kapalı tutunuz. 5-30°C (41-86 °F) arasında saklayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri :Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Kişisel koruyucu teçhizat	Genelde gerekmez.
Proses şartları	Belirtilmemiştir
Teknik tedbirler	Belirtilmemiştir
Solunum koruyucu önlemler	Oda sıcaklığında gerekli değildir
Elleri koruma	Genelde gerekmez
Gözleri Koruma:	Genelde gerekmez.
Sağlık tedbirleri:	Belirtilmemiştir
Cildi koruma:	Belirtilmemiştir
Çevresel maruz kalma kontrolleri:	Belirtilmemiştir

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Görünüş	Siyah renkli kıvamlı pasta
Koku	Hafif
Çözünürlük	Karışabilir
pH değeri	8,0-9,0
Kaynama noktası	100°C (212 °F)
Parlama noktası	100°C (212 °F) üstü
Patlama özellikler	Ürün patlayıcı değildir
Buhar basıncı	Uygulanamaz
Yoğunluğu	1,35 g/cm (@20 °C)
Suda çözünürlük	Yoktur
Viskozite	145.000 – 151.000 mPa.s (Brookfield DV-E: spindle:7, rpm:20)

9.2 Diğer Bilgiler

Belirtilmemiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Ürün orijinal ambalajı içerisinde gerektiği gibi depolanırsa, normal kullanım şartlarında herhangi bir tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Normal şartlar altında zararlı tepkime vermez

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

35°C üstü saklama koşulları ve hava ile temas.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Yok

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Karbon mono oksit ve karbondioksit oluşabilir

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Bu ürünlerin, eldeki bilgiler ve tecrübelerimiz doğrultusunda, doğru ve tavsiye edilen şekilde kullanıldıklarında sağlığa herhangi bir zararı bulunmamaktadır.

IARC: % 0.1 yada daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Veri bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri bulunmamaktadır

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Veri bulunmamaktadır

12.4 Toprakta Hareketlilik

Belirtilmemiştir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Belirtilmemiştir.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Belirtilmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürünü uygulamada olan kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde imha ediniz. Boş ambalajları çevresel olarak güvenli bir şekilde ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak atınız

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1 UN numarası

Herhangi bir düzenleme yoktur.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Herhangi bir düzenleme yoktur.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı

Herhangi bir düzenleme yoktur.

14.4 Ambalajlama grubu

Herhangi bir düzenleme yoktur

14.5 Çevresel zararlar

Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Hayır

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

Herhangi bir düzenleme yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal mevzuat

Resmi Gazete 11/12/2013 Sayı 28848 Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik gereklerine uymaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik değerlendirmesi

Uygulaması yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar

UN	Birleşmiş milletler
MARPOL73/78	1978 tarihli Protokol ile değişik 1973 tarihli Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
IBC	Tehlikeli dökme kimyasallar taşıyan gemilerin inşaatı ve ekipmanları için uluslararası kod.(Uluslararası dökme kimyasal kodu)
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PNP-FTALATSIZ PLASTİSOL



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.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

2.0 SEA yönetmelik hükümlerine göre yeniden düzenlenmiştir.

Sınıflandırma gerekçesi

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Düzenleyen

Hazal Sönmez/Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve Sertifika tarihi GBF01.51.10/09.03.2021
e-posta : info@cwinks.com Tel: 0 212 748 49 29

ÇEKİNCE

Yapılan tüm tavsiye ve bilgilendirmeler Color World Kimya'nın araştırma ve tecrübelerine dayanmaktadır , yönetmelikler ve ihtiva ettiği maddelerin GBF bilgileri doğrultusunda hazırlanmıştır. Ancak, satılmış olan ürünün kullanılması ve taşınması ile ilgili herhangi bir kontrolü bulunmadığından, Color World Kimya doğabilecek sonuçlar ile ilgili herhangi bir garanti vermemektedir. Satılan ve numune olarak verilen tüm ürünler, ima edilmiş veya yazılı hiçbir temsil ve garanti kapsamında değildir. Bu temsil etmeme ve garanti kapsamı dışında olma durumu, aynı zamanda üçüncü tarafların korunan hakları söz konusu olduğunda da geçerlidir. Bu durum, kullanıcının ürünün amaçlanan kullanım ve uygulamasının uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmamaktadır. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler sadece belirtilmiş ürüne tabidir ve hiçbir şekilde farklı ürünlerle karışım veya farklı uygulamalar için geçerli değildir. Ürünlerimizi kullananlar mevcut yasa ve yönetmelikleri takip etmeleri kendi sorumluluklarındadır.