

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- S10 İNCELTİCİ**

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tekstil sektöründe kullanılan plastifiyan.

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

Zararlı olduğuna dair hiçbir bulgu olmaması sebebiyle 1272/2008/ EC direktifi ve yapılan değişikliklere (CLP Tüzüğü,GHS) göre hiç bir sınıflandırma ve etiketlemeye gerek yoktur. 23.06.2017 tarihinde yayımlanan 30105 mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliğinde yer alan kısıtlı maddeler listesinde yer almamakta ve kullanımda bir kısıtlama ya da yasak bulunmamaktadır.

2.2 Etiket unsurları

EC direktifine göre etiketlemeye gerek yoktur.

2.3 Diğer zararlar

Zararlı olduğuna dair kesin bir bulguya rastlanılmamıştır. Göz, deri ve solunum yolu ile temasında tahrişe yol açabilir.

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 3.1 Maddeler

İsim	EC No.	CAS No	Miktar (%)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Dioktil teraftalat	229-176-9	6422-86-2	99,50	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma: Maruz kalan kişiyi alandan uzaklaştırın, dinlendirin, Temiz havaya çıkarın.

Yutma: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz.
Ağız suyla çalkalayınız.

Göz İle Temas: Rahatsız edici durum sona erene kadar bol su ile 15 dakika yıkayın. Ara sıra alt ve üst göz kapaklarını açın.

Deri ile temas: Kirlenmiş elbiseyi çıkarın. Bol su ile yıkayın. Sabun varsa kullanın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygulaması yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gerektiren durumlar

Uygulaması yok.

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.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Su spreyi,karbon dioksit ve alkole dayanıklı köpük kullanın

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanması halinde toksik karbon oksit dumanları oluşur

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına müdahale ederken gereken kişisel koruma cihazları giyin. Madde çok ısıya maruz Kalırsa patlayabilir. Yanma sonucu tahriş edici ve çok toksik gazlar çıkarabilir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Akma ya da sızmayı risk oluşturmayacaksa durdurmaya çalışın. Sızan maddeyi kum ya da başka yanıcı olamayan bir maddeyle absorbe edin. İlgili olamayan kişileri ortamdan uzaklaştırın ve bölgeyi izole hale getirerek girişleri engelleyin.

6.2 Çevresel önlemler

Maddenin su yolu ile kanalizasyona girmesini engelleyin. Eğer girerse yetkililere bildirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler materyaller

Uygun absorplayıcılar ile maddeyi emdirin. Dökülen maddeyi uygun kablara doldurun. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

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

Malzemenin güvenli ve sağlam taşınması için paslanmaz çelik, alüminyum, PE, PP kullanınız. Maddenin dökülmemesini sağlayın. Çalışma yerini iyice havalandırın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama varillerini yanıcı malzemelerden uzak tutun. Variller havalandırılmış alanlarda Ağzı sıkıca kapatılarak muhafaza edilir.

Uzak durulması gerekli maddeler: Isı kaynağından, yanıcı, parlayıcı maddelerden oksitleyici, asit, baz, klor ve nitratlardan uzak tutunuz.

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 içerik içermez

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Maddeyle temas : Maddeyle temastan kaçının.

Solumun sistemi : Teneffüs etmeyiniz.

Ellerin korunması : Plastik veya lastik eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması : Gözlük kullanınız.

Vücudun korunması : Koruyucu elbise ve çizmeler.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel Hali : Renksiz yağlı sıvı

Koku : Hafif Aromatik koku

Parlama Noktası : >210 °C

Kaynama Noktası : 375 °C (101.3 K Pa/1 Atm)

Erime Noktası : -67.2 °C @ 101.325 kPa

Yoğunluk : 0.983±0.002 (20 C)

Suda Çözünürlük : 400 ng/L @ 22.5 °C

Oto-Yanma Noktası : 387 °C @ 98 kPa

Viskozite : 66 cP @ 25°C

Molekül ağırlığı : 390,55 g/mol

Buhar Basıncı : < 0,001 Pa (25 °C)

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow 8,39 (25 °C)

Bozunma Sıcaklığı : Uygun veri yoktur.

9.2 Diğer Bilgiler

Belirtilmemiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Uygulaması yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

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.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Uygulaması yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Uygulaması yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, bazlar, oksitleyiciler, klor ve nitratlardan uzak tutun.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bozulma ürünü karbon oksitler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

LD50 Oral - sıçan - erkek ve dişi - 5.000 mg/kg

LD50 Dermal - kobay - 19.680 mg/kg

LD50 İntraperitoneal - sıçan - erkek - 3.200 mg/kg

Deri korozyonu/irritasyon

Uygun veri yoktur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Uygun veri yoktur.

Solunum veya deri hassasiyeti

Uygun veri yoktur.

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma

Uygun veri yoktur.

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma

Uygun veri yoktur.

Aspirasyon tehlikesi

Uygun veri yoktur.

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

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.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Balıklar üzerinde toksisite

Statik test LC50 - Pimephales promelas (Sazan yavrusu) - > 984 mg/l - 96 saat

Daphnia ve diğer sudayaşayan omurgasızlara zehirliliği

İmmobilizasyon EC50 - Daphnia magna (Defne) - > 0.0014 mg/l - 48 saat

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite

Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu) EC50 - Selenastrum capricornutum (yeşil yosun) - > 0,86 mg/l - 72 saat

Bakteriler üzerinde toksisite

EC50 - Çamur Arıtımı - > 10 mg/l - 3 saat

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygulaması yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygulaması yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Uygulaması yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygulaması yoktur..

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ev çöpüyle birlikte imha edilmemelidir. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına İzin vermeyin. İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır. Yerel birimlerin Yönetmelikleri göz önüne alınmalıdır.

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.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1 UN numarası

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID : Tehlikeli mal değildir.

IMDG : Tehlikeli mal değildir.

IATA : Tehlikeli mal değildir.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID: HAYIR IMDG: HAYIR IATA: HAYIR

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Zararlı olduğuna dair hiçbir bulgu olmaması sebebiyle 1272/2008/ EC direktifi ve yapılan değişikliklere (CLP Tüzüğü,GHS) göre hiç bir sınıflandırma ve etiketlemeye gerek yoktur. 23.06.2017 tarihinde yayımlanan 30105 mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliğinde yer alan kısıtlı maddeler listesinde yer almamakta ve kullanımda bir kısıtlama yada yasak bulunmamaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi uygulanmamıştır

16 DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar

UN
MARPOL73/78

Birleşmiş milletler
1978 tarihli Protokol ile değişik 1973 tarihli Gemilerden Kirliliğin
Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

IARC
IBC

Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
Tehlikeli dökme kimyasallar taşıyan gemilerin inşaatı ve ekipmanları
için uluslararası kod.(Uluslararası dökme kimyasal kodu)

CAS
EC No

Kimyasal Kuramlar Servisi
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

Özel Not

Bu GBF' deki bilgiler bize göre güvenilir kaynaklardan sağlanmıştır. Yönetmelikler ve ihtiva ettiği maddelerin GBF bilgileri doğrultusunda hazırlanmıştır. Ayrıca bu ürün bir diğer uygulamada bir bileşen olarak kullanılırsa buradaki bilgiler uygulanamayabilir.

ÇEKİNCE

Yapılan tüm tavsiye ve bilgilendirmeler Color World Kimya'nın araştırma ve tecrübelerine dayanmaktadır. 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.