



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın Kimliği

Ticari Adı : Optafleks Polymeric 50
IUPAC Adı : Neopentil Glikol Adipat

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tanımlanmış Kullanımlar PVC polimer zincirleri arasına yerleşerek, polimerin kristal olma özelliğini azaltarak, daha yumuşak, plastik dediğimiz, eğilip bükülebilen bir şekil almasını sağlarlar.
Plastik maddelerin elastikiyetlerinin ve parlaklıklarının sağlanmasında, elektriksel direnç göstermelerinde, çatlamları önlemlerde ve yüzeyin pürüzsüz olmasında kullanılır. Kalıptan çıkacak malzemelerin kalıba yapışmasını engeller.

Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar Belirtilmemiştir.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Tedarikçi **PLASTAY KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.**
GGOSB İnönü Mah. Atatürk Bulv. No:22 Gebze/KOCAELİ
Tel. : 0262 679 53 00 (Pbx)
Fax : 0262 679 53 91
info@plastay.com.tr

Başvurulacak

Kişi Melike ÖZKAN-R&D ve Kalite Kontrol Müdürü-Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Acil İlkyardım Merkezi : 112 (24 saat)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114 (24 saat)
Kurum Danışma : +90 (262)6795300 (08.30-17.30 /hafta içi)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

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

2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.) Etiketleme unsuru bulunmamıştır.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1
OPTAFLEKS POLYMERIC 50		

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

2.3. Diğer Zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur. PBT ve vPvB bileşen içermez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar (%)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Neopentil Glikol Adipat			>99,5	Sınıflandırılmamıştır

Tüm Tehlike Beyanlarının Tam Metni Bölüm 16'da verilmektedir .

3.2. Karışımlar

Uygulanamaz.

TerKip Hakkında

Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Genel Bilgiler

Genel ilk yardım uygulayın, dinlendirin, sıcak tutun ve temiz hava sağlayın. Bayılmış ise kazazedeye hiçbir şey içirmeyin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Soluma

Solunması halinde, kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa, suni solunum uygulayın.

Yutma

Ağzınızı iyice çalkalayın. Tıbbi yardım alın. Daha fazla miktarda tüketilmişse derhal doktora başvurun.

Ciltle Temas

Cildiniz derhal sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alın.

Gözlerle Temas

Gözlerle temas halinde, derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Soluma : Üst solunum yolu tahrişine ve öksürüğe neden olabilir.

Yutma : Yutulduğunda mide bulantısı ve kusmaya neden olabilir.

Ciltle temas : Uzun süreli cilt teması kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.

Gözle temas : Geçici göz tahrişine ve kızarıklığa neden olabilir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDIK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Yangını Söndürmek İçin Kullanılacaklar : Bu ürün yanıcı değildir. Köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Olağan dışı yangın ve patlama tehlikeleri : Uygun bilgi yok.

Zararlı yanma ürünleri : Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂).

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangınla mücadele yöntemleri

Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın.

Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Buharı ve gazını solumaktan kaçının. Kişisel korunma için 8. Bölüme bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Su yollarına yönelik oluşan dökülmelerin ya da kontrol dışında gelişen deşarjların olması halinde hemen ilgili çevre kurumuna ya da diğer uygun denetim merkezlerine başvurulması gerekmektedir.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Toz çıkmasından ve tozun dağılmasından kaçının. Tozları, partikül filtreli özel toz elektrik süpürgesi ile toplayın veya dikkatli bir şekilde kapalı bir kabın içine süpürün veya vakumlayın. Yerel/Ulusal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmek üzere bir kaba aktarın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra iyice yıkayın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Cilt ve gözlerle temastan kaçının. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Koruyucu ekipman kullanmadan elleçlemeyin.

Dikkatli kişisel temizlik gereklidir. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın.

Ürünü kullanım sırasında bir şey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7.2. Uyuşmazlıkları İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Güvenli Depolama Koşulları: Ürün serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, ağzı sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Gıda ile temastan kaçının. Çocukların erişemeyeceği yerde tutun. Topraklama yaparak statik elektriklenmeyi önleyin. Isı, kıvılcım ve ateşten uzak tutun.

Uyuşmayan Ürünler: Güçlü oksidanlar, asitler, alkaliler.

Uygun Olmayan Depolama Kapları: PVC depolama kapları

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Mesleki maruziyet sınır değerlerine sahip hiçbir madde içermez.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Çalışmayla ilgili belirlenmiş mesleki maruz kalma sınırlarının aşılmasını için, uygun yerel dışarıya salma da dahil olmak üzere uygun havalandırma sağlayın. İşlemlerin hepsi iyi havalandırılmış bir yerde yapılmalıdır.

Solunum Koruyucu Önlemler:

Solunum koruması gerekli değildir. Rahatsız edici maruziyetler için OV/AG (ABD) veya ABEK (AB EN 14387) tipi solunum cihazı kartuşları kullanın. NIOSH (ABD) veya CEN (AB) gibi uygun hükümet standartları altında test edilmiş ve onaylanmış solunum cihazları ve bileşenleri kullanın.

Elleri Koruma:

Kauçuk, neopren veya PVC malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın. En uygun eldiven, eldiven malzemesinin geçirgenlik süresi hakkında bilgi verebilecek eldiven tedarikçisine danışılarak seçilmelidir.

Gözleri Koruma:

Kimyasalların sıçramasına karşı NIOSH (ABD) veya EN 166(EU) gibi uygun hükümet standartları altında test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanlarını kullanın. Çalışma alanında göz yıkama duşu bulundurun.

Vücut Koruması

Kirlenmeye karşı koruyan uygun koruyucu giysi giyin. Malzeme ve tasarım gereklilikleri ve test yöntemlerine dair bilgi için Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili TS/EN 1149 standardına başvurun.

Sağlık Tedbirleri:

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Sıçrama halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

Termal Zararlar:

Ürün, termal bir tehlike oluşturmaz, dolayısıyla özel bir gereklilik yoktur.

Diğer Önlemler:

Çalışma alanında boy duşu, göz yıkama duşu ve statik yük boşaltma yeri bulundurun.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Görünüş	-	Renksiz Viskoz Berrak Sıvı
Koku	-	Uygun bilgi yok
Suda Çözünürlük (20 °C, g/L)	-	Uygun bilgi yok
Asidite (mg KOH/g)	ASTM D 1045	≤ 2 mg KOH/g
Kaynama Noktası (°C)	-	Uygun bilgi yok
Donma Noktası (°C)	-	14 °C
pH-Değeri	-	Uygulanamaz
Parlama Noktası (°C)	ASTM D 92	≥ 158 °C
Yoğunluk (20 °C, g/cm ³)	ASTM D 1045	1,05-1,11 g/cm ³
Viskozite (20 °C, cP)	ASTM D 1045	>1600
Buhar Basıncı (20°C, Pa)	-	~2,1.10 ⁻⁶
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Sparc Calculation Model	Uygulanamaz
Bozunma Sıcaklığı (°C)	DIN 51794	Uygulanamaz

9.2 Diğer Bilgiler

Bilgi gerekli değildir.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Öngörülen kullanım ve depolama koşullarında tehlikeli reaksiyonlar gerçekleşmez.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal ortam koşulları ve öngörülen depolama, elleçleme koşullarındaki sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Uygun bilgi yok

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yüksek sıcaklığa maruz bırakıldığında ya da yangın esnasında karbon monoksit ve karbon dioksit oluşması mümkündür.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksisite

Mevcut bilgilere göre sınıflandırılmamıştır.

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi

Mevcut veri yok.

Cilt Hassasiyeti

Mevcut veri yok.

Soluma

Mevcut Veri yok.

Yutma

Mevcut veri yok.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Mevcut veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut veri yok.

Kanserojenite

IARC: Bu ürünün %0,1 veya daha yüksek seviyelerde bulunan hiçbir bileşeni IARC tarafından muhtemel, olası veya doğrulanmış insan kanserojeni olarak tanımlanmamıştır.

Üreme toksisitesi

Mevcut veri yok.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

Mevcut veri yok.

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlanan maruz kalma

Mevcut veri yok.

Aspirasyon Zararı

Mevcut veri yok

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ürün çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak bu, büyük veya sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı veya hasar verici bir etkiye sahip olma olasılığını dışlamaz.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygun bilgi yok.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Uygun bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bu madde PBT veya vPvB olarak nitelendirilmez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Fazla ve geri dönüştürülemeyen atıklarınızı lisanslı bir bertaraf şirketine gönderiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1.UN Numarası

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 İçin Özel Önlemler

Uygulanamaz.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık

Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde Veya Karşıma Özgü Güvenlik, Sağlık Ve Çevre Mevzuatı

Ulusal mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması (KKDİK) Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- 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.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-NPGA-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.06.2022
OPTAFLEKS POLYMERIC 50	Revize Tarihi	13.06.2025
	Revize No	1

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik " (KKDİK) Ek-2 hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Güvenlik Bilgi Formunda Kullanılan Kısaltmalar

REACH: Kimyasal Maddelerin Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Tüzüğü
EC NO: Avrupa Topluluğu Numarası
CAS NO: Kimyasal Kuramlar Servisi
SEA: Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik.
vPvB: Çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli
ES: Maruziyet Senaryosu
DNEL: Türemiş Etkisiz Düzey
PNEC: Etkisiz Konsantrasyon Tahmini
ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
RID: Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Demiryolu Nakliyesi ile İlgili Yönetmeliği
IMDG: Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ICAO/IATA: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu/ Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
NOAEL: Ters Bir Etki Görülmeyen Seviye
NOEC: Bir Etki Görülmeyen Konsantrasyon
EU: Avrupa Birliği
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi
OEL: Mesleki Maruz Kalma Sınırı.
OSHA: Mesleki Güvenlik ve Sağlık Yönetimi.
ACGIH: Devlet Endüstriyel Hijyenistlerin Amerikan Konferansı

16.2. Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile İlgili Açıklama

GBF, TC 30105 KKDİK Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak yeniden düzenlendi. SDS hazırlama ve revizyon tarihleri eklendi. Ekolojik ve toksikolojik bilgiler gözden geçirildi.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

Ürün zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Düzenleyen

Melike ÖZKAN / Arge ve Kalite Kontrol Müdürü/Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU01.23.02

Belge Tarihi: 06.08.2022

Geçerlilik Tarihi: 06.08.2027

E-Mail: melike.ozkan@plastay.com

Tel.: +90 262 96795300

Çekince

Bu bilgiler yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.