



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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

Ürün Adı	PVC Granül
Ürün Tanımı	PVC Granül; PVC hammaddesinin ısı, ışık, yumuşaklık, sertlik, darbe ve çekme mukavemetlerini içine katılan katkıları yardımı (PVC, Stabilizatör, ftalatsız plastifiyan ve diğer katkı malzemeleri) ile geliştirilen bir hammaddedir.

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tanımlanmış Kullanımlar	PVC'nin sert ve fleksible olarak iki çeşit kullanım alanı vardır. Sert PVC daha çok boru, pencere profili, duvar kaplamaları vb. alanlarda kullanılır. Yumuşak veya fleksible PVC türleri ise daha çok ayakkabı, kablo sanayi, yer döşemeleri, hortum, oyuncak, top ve eldiven yapımında kullanılmaktadır.
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
-------------------	--------------

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

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

2.2. Etiket unsurları

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

2.3 Diğer Zararlar

Bu madde PBT veya vPvB olarak nitelendirilmez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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.

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar (%)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
PVC (Polivinil Klorür)	618-338-8	9002-86-2	35-50	Sınıflandırılmamıştır
Bis-(2-etilhegzil) tereftalat	229-176-9	6422-86-2	20-40	Sınıflandırılmamıştır
Kalsiyum Karbonat (Dolgu)	207-439-9	471-34-1	0-50	Sınıflandırılmamıştır
Stabilizatör	-	-	< 5	Sınıflandırılmamıştır
Pigment	-	-	< 1	Sınıflandırılmamıştır
Diğer	-	-	< 1	Sınıflandırılmamıştır

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

Toz formu, elleçleme sırasında havaya karışabilir ve potansiyel inhalasyona maruz kalmaya neden olabilir. Yüksek sıcaklıkları içeren prosesler sırasında yayılan buharlar veya dumanlar, yeterince havalandırılmadığı takdirde solunabilir.

Yutma

Yutulması ile biraz toksiktir. Toz formu, elleçleme sırasında havaya karışabilir ve bu da tesadüfi yutulma potansiyeline neden olabilir. Yüksek sıcaklık içeren prosesler sırasında yayılan buharlar veya dumanlar düşük seviyelerde yutulabilir. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Ciltle Temas

Yüksek sıcaklıkları içeren işlemler sırasında yayılan buharlar veya dumanlar cilt tahrişine neden olabilir. Tozun işlenmesinden kaynaklanan toz, cildi tahriş edici olabilir.

Gözlerle Temas

Yüksek sıcaklıkları içeren işlemler sırasında yayılan buharlar veya dumanlar göz tahrişine neden olabilir. Tozun taşınmasından kaynaklanan toz, gözleri tahriş edici olabilir.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Soluma : Tozlar uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Yutma : Yutulduğunda rahatsızlık verebilir.

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

Gözle temas : Geçici göz tahrişine neden olabilir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Yangını Söndürmek İçin Kullanılacaklar : Su spreyi. Köpük, karbon dioksit veya kuru tozla söndürün.
Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler : Uygun bilgi yok.

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

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. 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 kaçınin. Tozları, partikül filtreli özel toz elektrik süpürgesi ile toplayın veya dikkatli bir şekilde kapalı bir kabın içine süpürün veya vakumlayın. 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

Toz çıkmasına sebep olacak hareketlerden sakının. Toz solumaktan, ciltle ve gözlerle temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Kapalı bir alanda garantili raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır; Normal depo koşullarında +5 ° C ila +35 ° C arasındaki bir sıcaklıkta uzun



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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.

depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Çatılı depoda depolama, nem, böcek, termit, fareden kaçınmak için kuru ve havalandırılır.

En iyi kalite için, Üretim, müşterinin üretim için iyi bir plana sahip olmasını ve altı ay içinde malzeme satın almasını ve malzemenin herhangi bir zamanda ve iyi durumda hazır olmasını sağlamak, stok ve sermaye dolaşımı masraflarından tasarruf etmek için doğrulayıcı kurallara sahip olanları yönetmesini önerir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

İsim	CAS No.	Standart	TWA-8 Saat
PVC (Polivinil Klorür)	9002-86-2	OSHA	15 mg/m ³
		ASGIH	10 mg/m ³
		NIOSH	10 mg/m ³
Kalsiyum Karbonat (Dolgu)	471-34-1	OSHA	-
		ASGIH	1 mg/m ³
		NIOSH	-

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA = Occupational Safety and Health Administration - İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı

TWA = Time weighted Average - Zaman Ağırlıklı Ortalama

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik Tedbirler:

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

- Uygun olduğu durumlarda proses kapalı devre veya yarı kapalı olmalıdır.
- Fırınlar ve potansiyel toz duman üreten diğer çalışma alanlarında lokal havalandırma, toz yakalama ve uzaklaştırma teknikleri (yüksek etkinlik %90-95)

Solunum Koruyucu Önlemler:

Eldiven ve koruyucu giysilerin giyilmesi (etkinlik > =% 90) zorunludur. Normal elleçleme koşulları altında herhangi bir kişisel solunum koruyucu (solunum cihazı) kullanılması gerekmez. OEL/DNEL değerlerinin aşılma riski var ise:



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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.

- Toz filtreli yarım maskeP1 (etkinlik 75%)
- Toz filtreli yarım maskeP2 (etkinlik 90%)
- Toz filtreli yarım maskeP3 (etkinlik 95%)
- Toz filtreli tam maskeP1 (etkinlik 75%)
- Toz filtreli tam maskeP2 (etkinlik 90 %)
- Toz filtreli tam maskeP3 (etkinlik 97.5%)

Elleri Koruma:

Uzun süreli veya sık tekrarlanan temas meydana geldiğinde bu malzemeye kimyasal olarak dayanıklı eldivenler kullanın. EN374 Standardı altında sınıflandırılan kimyasallara dayanıklı eldivenler kullanın.

Gözleri Koruma:

Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla sıçramayı engelleyen koruyucu gözlük takın. Göz ve yüz koruması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Toza dayanıklı, kimyasal sıçramasını önleyici koruyucu gözlük.

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.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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

Görünüş	Granül
Renk	Tüm renkler
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Uygulanamaz
pH Değeri	Uygulanamaz
Erime Noktası	>300°C
Kaynama Noktası ve Aralığı	Uygulanamaz
Parlama Noktası	Uygulanamaz
Buharlaşma Oranı	Uygulanamaz
Alevlenirlik	Uygun bilgi yok
Alt/Üst Alevlenirlik veya Patlama Sınırları	Uygulanamaz
Buhar Basıncı	Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz
Bağıl Yoğunluk	1,10-1,90 g/cm ³
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	İnorganik maddeler için uygulanamaz.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Bozunma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Viskozite	Uygulanamaz
Alevlenme Özelliği	Alevlenir özellik göstermez.
Patlama Özellikleri	Uygulanamaz
Oksitleyici Özellikler	Uygun bilgi yok

9.2 Diğer Bilgiler

Bilgi gerekli değildir.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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

Bilinen yok.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilinen yok.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygun bilgi yok.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Polivinil klorür bileşikleri, yüksek sıcaklıkta işleme ekipmanlarında asetal veya asetal kopolimerlerle temas etmemelidir. İki malzeme uyumlu değildir ve ısı ve basınç koşulları altında karıştırıldığında **şiddetli bir ayrışmada reaksiyona girer.**

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Aşırı ısınma, PVC bileşiğinin termal bozulmasına neden olabilir. Bu termal bozunma sırasında dumanlar ve buharlar (CO, CO₂ ve HCl dahil) üretilebilir. Emisyonlar normal çalışma koşullarında da mümkündür ve yetersiz havalandırılan bir tesiste birikebilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksik doz 1 - LD 50	>10.000 mg/kg (oral - rat)	Referans : Löser (1972)
Akut toksik kons. - LC 50	>6.8 mg/L/4saat (soluma, toz - rat)	Referans : Klimisch and Freisberg (1982)

- Cilt Aşınma/Tahriş**

Tahriş edici değildir (Löser, 1977; Lansdown, 1991).

- Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi**

Tahriş edici değildir (Van Huygevoort, 1999e; Thijssen, 1978; Löser, 1977)

- Cilt veya Solunum Hassaslaştırıcılığı**

Bilinen hassasiyet etkisi yoktur (Van Huygevoort, 1999 g, h).

- Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)**

Hiçbir ilgili biyolojik genotoksik aktivite yoktur (PVC bileşiklerinden çapraz okuma yöntemi bazlı; mutajenik sınıflandırma yoktur) (Kimyasal Güvenlik raporu (CSR) 2010).

- Kanserojenite**

PVC bileşiklerinin kanserojen sınıflandırılması gerekliliği hakkında hiçbir deneysel ya da epidemiyolojik kanıt yoktur (PVC bileşiklerinden çapraz okuma yöntemi bazlı; kanserojen sınıflandırma yoktur) (Kimyasal Güvenlik raporu (CSR) 2010).

- Üreme toksisitesi**

PVC bileşiklerinin üreme ve gelişim toksisitesi sınıflandırılması gerekliliği hakkında hiçbir deneysel ya da epidemiyolojik kanıt yoktur (PVC bileşiklerinden



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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.

çapraz okuma yöntemi bazlı; üreme ve gelişim toksisitesi sınıflandırması yoktur) (Kimyasal Güvenlik raporu (CSR) 2010).

- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma**

Hedef organlar: Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma sınıflandırılması gerekliliği hakkında hiçbir deneysel ya da epidemiyolojik kanıt yoktur (Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma sınıflandırması yoktur)) (Heydon and Kagan, 1990; Gordon et al., 1992; Mueller and Seger, 1985 [Kimyasal Güvenlik raporu (CSR) 2010])).

- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı Maruz Kalma**

Hedef organlar: Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı Maruz Kalma sınıflandırılması gerekliliği hakkında hiçbir deneysel ya da epidemiyolojik kanıt yoktur (Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı Maruz Kalma sınıflandırması yoktur) (Lam et al, 1985, 1988; Conner et al., 1988 [Kimyasal Güvenlik raporu (CSR) 2010])).

- **Aspirasyon Zararı**

Yoğun halde tozları boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite

Bu polimerik malzemenin yüksek moleküler ağırlığına dayanarak, bu bileşiğin biyolojik membranlar arasında taşınması olası değildir. Buna göre, organizmalarda çevresel toksisite veya biyobirikim olasılığı uzaktır. Bu malzemenin çevreye kazara salınmasını önlemek için gerekli özen gösterilmelidir.

12.1. Toksisite

- **Akut Sucul Toksisite**

Sucul organizmalar için olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

- **Kronik Sucul Toksisite: Tatlısu**

Olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

- **Kronik Sucul Toksisite: Deniz suyu**

Olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

- **Çökelti Toksisitesi**

Olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

- **Toprak Toksisitesi**

Olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

- **Atık Arıtım Tesisinde Mikroorganizma Toksisitesi**

Olumsuz etkilere neden olması beklenmez.

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

Uygun bilgi yok.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.
Kanalizasyon, su kaynakları veya toprağa karışmasına izin vermeyin. Toz toplanmalı, torbalara konup sıkı sıkı kapatılmalı ve onaylanmış düzenli atık depolama sahasına atılmalıdır.

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

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 düzenlemeler

- 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. Kullanım Kısıtlamaları

Belirtilmemiştir.

15.3. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulaması yoktur.



Güvenlik Bilgi Formu GBF	Form No	SDS-GRN-TR
	Hazırlanma Tarihi	01.01.2013
PLASTAY COMPOUNDS PVC KOMPOUND	Revize Tarihi	28.06.2025
	Revize No	2

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 proseste 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