



## Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

Sayfa No 1 / 12

Pritt Multi-Tack

GBF No. : 242373  
V003.0

Revizyon: 23.02.2023

Yayınlanma tarihi: 24.02.2024

Versiyon yer değiştirir: 19.02.2021

### BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Pritt Multi-Tack

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Öngörülen kullanım:

Yapıştırma pedi

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Türk Henkel Kimya San. Tic. A.Ş.

Fatih Sultan Mehmet Mah.Poligon Cad. 8 Buyaka 2Sitesi C Blok

34771 Tepeüstü / İstanbul

Türkiye

Telefon: +90 216 579 40 74

Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) güncellemeleri için lütfen web sitemizi

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> veya [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) ziyaret edin.

[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Türk Henkel + 90 216 579 40 00 (9-17h), Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

### BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma (28848 T.C.):

Madde veya karışım T.C. 28848'e tüzüğüne göre tehlikeli değildir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Etiket Elemanları (28848 T.C.):

Madde veya karışım T.C. 28848'e tüzüğüne göre tehlikeli değildir.

##### Ek bilgi

EUH212 Dikkat!Teneffüs etmeyiniz!Kullanım esnasında tehlikeli toz oluşabilmektedir.

#### 2.3. Diğer zararlar

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 2 / 12

Aşağıdaki maddeler Bölüm 3'te belirtilen konsantrasyon limitinde veya üzerinde bir konsantrasyonda bulunur ve PBT/vPvB kriterlerini karşılar veya endokrin bozucu (ED) olarak tanımlanmıştır:

Bu karışım, bir PBT, vPvB veya ED olarak değerlendirilen, Bölüm 3'te belirtilen konsantrasyon limitine eşit veya üzerinde bir konsantrasyonda herhangi bir madde içermez.

## BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

Sınıflandırma (28848 T.C.)'e göre bileşimdeki maddeler hakkında bilgi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	EC Numarası	İçerik	Sınıflandırma
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	238-878-4	5- 15 %	
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	232-455-8	10- 12 %	Asp. Tox. 1 H304
Titanyum dioksit 13463-67-7	236-675-5	1- < 5 %	Carc. 2; Soluma H351

H- cümlelerinin ve diğer kısaltmaların uzun metinleri için bölüm 16 "Diğer Bilgiler" e bakınız.  
Sınıflandırılmamış maddelerin halka açık çalışma alanlarında maruz kalılabilecekleri limitler mevcuttur.

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler:

Ters bir etki görülmesi halinde doktora başvurunuz/tıbbi yardım alınız.

Solunursa:

Temiz havaya çıkartın, şikayet devam ederse doktora başvurun

Cilt ile temas ederse:

Su ve sabun ile durulayın. Cilt bakımı uygulayın. Bütün kontamine giysileri değiştirin.

Göz ile temas ederse:

Derhal akan su altında durulayınız, gerekli ise tıbbi yardım alınız.

Yutulursa:

Ağzı ve boğazı çalkalayın. 1-2 bardak su için. Tıbbi yardım isteyin.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kısıma bakınız: İlk yardım önlemlerinin tanımları

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü malzemeler:

Karbondioksit, köpük toz, su püskürtmesi/su sisi

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:

Yüksek basınçlı su jeti

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 3 / 12

## 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda karbonmonoksit (CO), karbondioksit (CO2) serbest bırakılabilir.

## 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kendinden tedarikli solunum cihazı kullanın

Koruyucu ekipman giyin.

## BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Aşınma önleyici ekipman.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ortamdan mekanik yolla uzaklaştırın

Kontamine olmuş malzemenin atık gibi bertaraf et, madde 13 e göre.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

## BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Özel bir önlem gerekmiyor.

Hijyen önlemleri:

İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayın.

Çalışırken yemek yemeyin, herhangi birşey ve sigara içmeyin

### 7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve kuru yerde saklayınız.

Işıktan koruyarak sakla.

+ 5 °C ile + 25 °C arası sıcaklıklar

Yiyecek veya tüketim maddeleri (kahve,çay,tütün gibi) ile beraber depolanmamalı.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Yapıştırma pedi

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 4 / 12

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruz kalma limiti

Belirtilen tarihe kadar geçerli  
Türkiye

Bileşen [Yönetmelikteki madde ]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Değer tipi	Kısa dönem maruz kalma kategorisi / Belirtiniz	İlgili yönetmelik
Limestone 1317-65-3 [KALSİYUM KARBONAT (KIREÇTAŞI) (TOPLAM) KALSİYUM KARBONAT(MERMER) (TOPLAM)]		15	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	8 saat	TR OELDU
Limestone 1317-65-3 [KALSİYUM KARBONAT (KIREÇTAŞI) (SOLUNABİLİR) KALSİYUM KARBONAT(MERMER) (SOLUNABİLİR)]		5	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	8 saat	TR OELDU
Titanyum dioksit 13463-67-7 [TITANYUM DİOKSİT (TOPLAM)]		15	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	8 saat	TR OELDU
Si-oksit kuvarz 14808-60-7 [SİLİKA (KRİSTAL YAPIDA): KUVARS (TOPLAM)]		0,3	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	8 saat Değer, %100 SiO <sub>2</sub> 'lik bir değer kullanılarak (30mg/m <sup>3</sup> )/(%SiO <sub>2</sub> +2) denkleminde hesaplanmıştır. Daha düşük % SiO <sub>2</sub> değerleri daha yüksek maruziyet sınır değerleri verecektir.	TR OELDU
Si-oksit kuvarz 14808-60-7 [SİLİKA (KRİSTAL YAPIDA): KUVARS (SOLUNABİLİR)]		0,1	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA):	8 saat Değer, %100 SiO <sub>2</sub> 'lik bir değer kullanılarak (10mg/m <sup>3</sup> )/(%SiO <sub>2</sub> +2) denkleminde hesaplanmıştır. Daha düşük % SiO <sub>2</sub> değerleri daha yüksek maruziyet sınır değerleri verecektir.	TR OELDU

#### Biyolojik Sınır:

hiçbiri

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri:

##### Solunum Yollarının Korunması:

Gerekli değildir.

##### Ellerin Korunması:

malzeme kalınlığı > 0.1 mm

Taşma zamanı: 480 dakikadan fazla

Uzun süreli ve tekrarlanan temas için, üstte belirtilen geçirgenlik sürelerinin uygulamada, EN 374 göre belirlenenlerden çok daha kısa olabileceği unutulmamalıdır. Koruma eldiveninin her durumda da iş yerindeki uygunluğu (örneğin mekanik ve termik dayanıklılığı, ürünle uyumu, antistatiki vs.) kontrol edilmelidir. İlk aşınma belirtilerinde koruma eldiveninin derhal değiştirilmesi gerekir. Eldiven üreticisinin verileriyle ilgili BG kurallarına her durumda da dikkat edilmelidir. Eldiven üreticisiyle meslek grubu ile işbirliği içinde, işyerinin ihtiyaçlarına göre ayarlanmış bir el bakım planını hazırlamanızı tavsiye ederiz.

##### Gözlerin Korunması:

Gerekli değildir.

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 5 / 12

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı Pasta Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku başlangıç noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
pH	Uygulanabilir değil., Ürün çözünmezdir (suda)
Kaynama noktası	> 316 °C (> 600.8 °F)
Parlama noktası	Uygulanabilir değil.
Bozunma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar basıncı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Yoğunluk (20 °C (68 °F))	1,7 g/ml
Hacim ağırlığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Viskozite	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Viskozite (kinematik)	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Patlayıcı özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Çözünürlük (kalitatif) (23 °C (73.4 °F); Çözücü: Su)	Çözülmeyen
Katılma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Erime noktası	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Tutuşabilirlik	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Parlama limitleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Ayrışma katsayısı : n-oktanol/su	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buharlaşma hızı	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil
Buhar yoğunluğu (20 °C)	1,8
Oksitleyici özellikleri	Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

### 9.2 Diğer bilgiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Asitler ile reaksiyona girer: ısı ve karbondioksit oluşur.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama şartları altında stabil.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Belirlenen amaç için kullanıldığında yoktur.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tepkime bölümüne bakınız.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen yok.

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 6 / 12

## Akut oral toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	oral		sıçan	belirlenmemiş
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		sıçan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titanyum dioksit 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		sıçan	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

## Akut solunum toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	LC50	> 5 mg/l	etmek:toz ve duman	4 h	sıçan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Titanyum dioksit 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Toz	4 h	sıçan	belirlenmemiş

## Akut dermal toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal		belirlenmemiş iş	belirlenmemiş
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal		tavşan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titanyum dioksit 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	Dermal		tavşan	belirlenmemiş

## Cilt korozyon/tahriş:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	Tahriş edici değil		tavşan	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Titanyum dioksit 13463-67-7	Tahriş edici değil	4 h	tavşan	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

## Ciddi göz hasarı/tahriş:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	Tahriş edici değil		tavşan	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Titanyum dioksit 13463-67-7	Tahriş edici değil		tavşan	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 7 / 12

## Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Test tipi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	duyarlılığa neden olmayan	Buehler testi	kobay	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Titanyum dioksit 13463-67-7	duyarlılığa neden olmayan	Fare yerel lenfnod tahili(LLN A)	fare	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titanyum dioksit 13463-67-7	duyarlılığa neden olmayan	Buehler testi	kobay	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

## Üreme hücresi mutajenitesi:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	İnceleme tipi / Uygulama yolu	Metabolik aktifleştirme / Maruz kalma süresi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	negatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	with		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatif	memeli hücre geni mutasyon tahlili	onunla ve onsu		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	negatif	periton kesesiyle bağlantılı		fare	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	negatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	onunla ve onsu		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatif	cap tüpte memeli kromozom hata testi	onunla ve onsu		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatif	memeli hücre geni mutasyon tahlili	onunla ve onsu		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatif	cap tüpte memeli hücre mikro çekirdek testi	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	negatif	oral yolla:sonda ile beslenme		sıçan	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

## Kansorejen:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Türler	cinsiyet	Maruz kalma süresiMaruz Kalma Sıklığı	Uygulama yöntemi	Metod
Titanyum dioksit 13463-67-7	Kanserojen değil	sıçan	erkek/dişi	103 w daily	oral yolla:beslenme	belirlenmemiş

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 8 / 12

## Üreme toksisitesi:

Tehlikeli maddeler CAS No.	Sonuç / Sınıflandırma	Türler	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	NOAEL P = >= 2.000 mg/kg NOAEL F1 = >= 2.000 mg/kg	Tek-nesli kapsayan çalışma dermal		sıçan	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Titanyum dioksit 13463-67-7	NOAEL P = >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 = >= 1.000 mg/kg	Tek-nesli kapsayan çalışma oral yolla:beslenme		sıçan	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

## Tekrarlanan dozlarda toksisite:

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Maruz kalma süresi / tedavi sıklığı	Türler	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	NOAEL=>= 1.600 mg/kg	oral yolla:beslenme	90 ddaily	sıçan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Titanyum dioksit 13463-67-7	NOAEL=> 1.000 mg/kg	oral yolla:sonda ile beslenme	92 ddaily	sıçan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

### Genel ekolojik bilgiler:

Lağım, toprak veya sulara dökmeyiniz.



# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 9 / 12

## 12.1. Toksikite

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Değer tipi	Değer (%)	Akut toksisite araştırması	Maruz kalma süresi	Türler	Metod
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	belirlenmemiş	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	belirlenmemiş	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	belirlenmemiş	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	LL50	> 100 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	EL50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	NOELR	100 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	IC50	> 100 mg/l	Bacteria	93 days	diğer:	diğer kllanım kılavuzu
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	NOEL	10 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	Fish	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	Bacteria	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)
Titanyum dioksit 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	Sonuç	Uygulama yöntemi	Parçalanabilirlik	Metod
------------------------------------	-------	------------------	-------------------	-------

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 10 /  
12

White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz.	aerob	31,3 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
--	---	-------	--------	---

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli / 12.4. Toprakta hareketlilik

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	LogPow	Biyo konsantrasyon faktörü (BCF)	Maruz kalma süresi	Türler	Sıcaklık	Metod
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	> 4					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

## 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Tehlikeli terkip maddeleri CAS No.	PBT/vPvB
Si-oksit kuvarz 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5	Kalıcı değildir.Biyolojik biriken ve toksik(PBT),çok kalıcı ve çok biyolojik biriken kriteri(vPvB).
Titanyum dioksit 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

## 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

## BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünün Bertarafı:

Atıkları ve kalıntılar yerel otorite ve yönetim gerekliliklerine göre bertaraf ediniz.

Temizlenmemiş Ambalajların İmhası:

Paketleri, sadece tamamen boş olmaları durumunda geri dönüşümde kullan.

Atık Kodu:

080410

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 11 /  
12

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 14.1. UN Numarası veya Kimlik numarası

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR	tehlike içermeyen ürünler
RID	tehlike içermeyen ürünler
ADN	tehlike içermeyen ürünler
IMDG	tehlike içermeyen ürünler
IATA	tehlike içermeyen ürünler

### 14.5. Çevresel zararlar

ADR	uygulanamaz/ uygun değil
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADN	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR	uygulanamaz/ uygun değil
RID	uygulanamaz/ uygun değil
ADN	uygulanamaz/ uygun değil
IMDG	uygulanamaz/ uygun değil
IATA	uygulanamaz/ uygun değil

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

uygulanamaz/ uygun değil

# Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG:29204 ,Tarih:13.12.2014) hükümlerine göre hazırlanmıştır

GBF No.: 242373 V003.0 Pritt Multi-Tack

Sayfa No 12 /  
12

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Mevcut bilgi yok:

Ozon tabakasına zarar veren maddeler(ODS)(düzenleme 1005/2009/EC):	Uygulanabilir değil.
Önceden bilgilendirilmiş muvafakatname(PIC)(Düzenleme 649/2012/EC)	Uygulanabilir değil.
Kalıcı organik kirleticiler(POP'ler)(Düzenleme 2019/1021/EC):	Uygulanabilir değil.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Ürünün işaretlemesiyle ilgili bilgiler bölüm 2 de belirtilmiştir. Kodlarla belirtilmiş tüm kısaltmaların uzun metinleri aşağıdaki şekildedir:

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

### GBF Hazırlayıcısı:

İletişim bilgileri Tuba Acar  
tuba.acar@henkel.com

sertifika numarası: KDU01.11.01 (14.12.2019)

### İlave bilgi:

Bu bilgi için güncel bilgi düzeyimiz temel alınmıştır ve tüm bilgiler ürünün teslim edildiği anki durumu ile ilgilidir. Ürünün güvenlik gereksinimleri yönünden tanımlanmasına çalışılmıştır ve bilgiler belirli bir niteliği garanti etmek amaçlı değildir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014 – 29204) göre hazırlanmıştır ve Türkiye ile ilgili bilgi sağlar. İhracat yasaları ve yönetmelikleri de dahil olmak üzere, herhangi bir başka yargı yetkisine veya bölgeye ilişkin kanuni yasa veya yönetmeliklere uyum konusunda bir garanti verilmez veya beyanda bulunulmaz. Lütfen buradan sağlanan bilgilerin ihracattan önce, temel ihracat veya diğer yargı kanunları ile uyumlu olduğunu onaylayın.Daha fazla yardım için lütfen Turk Henkel Ürün Güvenliği ve Yasal Düzenleme departmanı ile irtibata geçiniz.

Değerli Müşterimiz,  
Henkel, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak amacı ile her türlü fırsatı kullanarak bir değer yaratmayı hedeflemiştir. Siz de SDS belgelerine elektronik ortamda ulaşmak isterseniz, lütfen ilgili müşteri servisi sorumlusu ile temasa geçiniz. Kişisel olmayan,firmaya ait mail adreslerinin kullanılmasını öneririz. (örneğin SDS@your\_company.com).

Değerli Müşterimiz,  
Henkel, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak amacı ile her türlü fırsatı kullanarak bir değer yaratmayı hedeflemiştir. Siz de SDS belgelerine elektronik ortamda ulaşmak isterseniz, lütfen ilgili müşteri servisi sorumlusu ile temasa geçiniz. Kişisel olmayan,firmaya ait mail adreslerinin kullanılmasını öneririz. (örneğin SDS@your\_company.com).

**Ürün güvenlik formundaki değişiklikler,sol taraftaki ayrımda,dikey olarak belirtilmiştir.Değişiklikler, farklı bir renk veya gölgeli bir alan da yansıtılmıştır.**