



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Sayfa No 1 / 9

### PRİTT SİLİNEBİLİR PASTEL BOYA

Revizyon: 21.09.2018  
Yayınlanma Tarihi: 05.08.2021

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

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

**Ticari unvan:** SİLİNEBİLİR PASTEL BOYA

**Madde Numarası:** Veri mevcut değil

**Kayıt numarası:** Veri mevcut değil

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

**Maddenin / preparatın uygulanması:** Yazmak

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Türk Henkel Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.  
Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. No. 8  
34771 Tepeustu - İstanbul

Türkiye

Telefon: +90 (216) 579 4000

Faks: +90 (216) 579 4092

numarası:

ua-productsafety.tr@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**

1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sınıflandırma

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

Directive 67/548 / EEC veya Directive 1999/45 / EC'ye göre sınıflandırma  
Uygulanamaz.

**2.2. Etiket unsurları**

1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre etiketleme  
Uygulanamaz

Tehlike piktogramları  
Uygulanamaz

Tehlike kelimesi:  
Uygulanamaz

Etiketlemenin tehlikeyi belirleyen bileşenleri:  
Uygulanamaz

Tehlike ifadeleri  
Uygulanamaz

Önlem Açıklamaları  
Uygulanamaz

**2.3. Diğer zararlar**

Uygulanamaz

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonucu  
PBT: Uygulanamaz  
vPvB: Uygulanamaz

**BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

Kimyasal karakterizasyon: Karışımlar  
Açıklama: Karışım: Aşağıdaki bileşenlerden oluşur.

Tehlikeli olmayan bileşen:

CAS numarası	Bileşen Adı	Konsantrasyon (%)
9002-88-4	Polietilen	12%
8002-74-2	Parafin mumu	43%
8042-47-5	Parafin yağı	10%
67701-03-5	Yağ asitleri,C16-18	10%
471-34-1	Kalsiyum karbonat	20%
	Pigment	5%

**Açıklama:**

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava sağlayın; şikayet durumunda doktora başvurunuz.

**Cilt temasından sonra:** Su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.

**Göz temasından sonra:** Açık gözü akan suyun altında birkaç dakika ovalayınız.

**Yuttuktan sonra:**

Ağız suyla çalkalayın.

Semptomlar devam ederse doktora danışın.

Doktor için bilgiler:

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

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

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1. Yangın söndürücüler**

Kuru kimyasal toz, karbondioksit veya kimyasal köpükler kullanın.

**Uygun söndürme maddeleri:**

Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Koruyucu ekipman:

Ağız solunum koruma cihazı.

Tam koruyucu giysi giyin.

**BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Solunum cihazı, lastik eldiven, gözlük ve koruyucu kıyafet giyin.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyon sistemine girişi önleyin.

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

Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayın, uygun kişisel koruyucu giyin. Emici bileşiği dökülen yere serpin, ardından plastik veya metal bir kaba süpürün.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım için Bölüm 7 bilgilerine bakın.

Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakın.

Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakın.

**BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA****Taşıma:****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Temas ettikten sonra iyice yıkayın. Gözler, deri ve giysilerle temastan kaçın. Yutmayın veya solumayın. Buharın solunmasını veya yutulmasını önleyin.

**Yangın ve patlamadan korunma hakkında bilgiler:** Önleyici yangın koruması.normal önlemler

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depolarda ve kaplarda karşılanması gereken gereksinimler:** Serin bir yerde saklayın.

**Tek bir ortak depolama tesisinde depolamaya ilişkin bilgiler:** Gıda maddelerinden uzakta saklayın.

**Saklama koşulları hakkında daha fazla bilgi:**

Kabı kuru bir ortamda sıkıca kapalı ve iyi havalandırılmış bir yerde tutun.

**Spesifik son kullanım (lar)**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

Teknik tesislerin tasarımı hakkında ek bilgiler: Başka veri yok; 7. maddeye bakın.

**8.1 Kontrol parametreleri**

**İşyerinde izlenmesi gereken sınır değerlere sahip malzemeler:** Veri mevcut değil

**DNEL'ler:** Veri mevcut değil

**PNEC'ler:** Veri mevcut değil

**Ek bilgi:** Yapım aşamasında geçerli listeler esas alınmıştır.

**8.2 Maruz kalma kontrolleri:**

**Bölüm 3'te gösterilen bileşime dayalı olarak, iş güvenliği önlemi için aşağıdakiler önerilmektedir:**

**Kişisel koruyucu ekipman:****Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:**

**Solunum koruması:** Uygun solunum koruyucu cihaz önerilir.

**Ellerin korunması:**

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi su geçirmez ve ürüne / maddeye / hazırlanan maddeye karşı dayanıklı olmalıdır.

Eksik testler nedeniyle ürün / preparat / kimyasal karışım için eldiven materyaline ilişkin herhangi bir tavsiye verilemez.

Penetrasyon süreleri, yayılma oranları ve bozunma oranları dikkate alınarak eldiven materyalinin seçimi yapılmalıdır.

**Eldiven malzemesi:**

Uygun eldivenlerin seçimi yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite işaretlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye değişir. Ürün birkaç maddeden oluşan bir preparat olduğundan, eldiven materyalinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmesi gerekir.

**Eldiven materyalinin penetrasyon süresi:**

Tam kırılma süresi koruyucu eldiven üreticisi tarafından bulunmalı ve buna uyulmalıdır.

**Göz koruması:**

Sıkıca kapatılmış gözlükler

**BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgi****Görünüm:****Yapısı:** Katı**Renk:** Renkli**Koku:** Kokusuz**Koku eşiği:** Veri mevcut değil.**pH değeri:** Veri mevcut değil**Durumda değişiklik****Erime noktası / Erime aralığı:** Veri mevcut değil.**Kaynama noktası / Kaynama aralığı:** Veri mevcut değil**Donma noktası:** Veri mevcut değil**Alevlenme noktası:** Veri mevcut değil**Yanıcılık (katı, gaz):** Veri mevcut değil**Kendiliğinden Tutuşma sıcaklığı:** Veri mevcut değil**Ayrışma sıcaklığı:** Veri mevcut değil**Kendiliğinden tutuşan:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz.**Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.**Patlama sınırları:****Daha düşük:** Veri mevcut değil**Üst:** Veri mevcut değil**Oksitleyici özellikler:** Veri mevcut değil**Buhar basıncı:** Veri mevcut değil**Yoğunluk:** Veri mevcut değil**Bağıl yoğunluk:** Veri mevcut değil**Buhar yoğunluğu:** Veri mevcut değil**Buharlaşma oranı:** Veri mevcut değil**Çözünürlükte / su ile karışabilirlik:** Veri mevcut değil**Dağılım katsayısı (n-oktanol / su):** Veri mevcut değil**Viskozite:****Dinamik:** Veri mevcut değil**Kinematik:** Veri mevcut değil**9.2 Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME****10.1. Tepkime**

Spesifikasyona göre kullanılırsa ayrışma olmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Önerilen saklama koşullarında kararlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yok.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

**BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksisite:** Veri mevcut değil

**Birincil tahriş edici etki:**

**Ciltte:** Tahriş edici etki mümkündür.

**Gözde:** Tahriş edici etki mümkündür.

**Duyarlılık:** Hassaslaştırma mümkün

**Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**Akut etkiler (akut toksisite, tahriş ve aşındırma)**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**Tekrarlanan toksisite yapar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**CMR etkileri (kanserojenlik, mutajenite ve üreme için toksisite)**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksikite**

**Akuatik toksisite:** Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

Çevresel sistemlerde davranış.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

Ek ekolojik bilgiler:

Genel Notlar:

Su tehlike sınıfı 1 (Alman yönetmeliği) (Öz değerlendirme): Su için biraz tehlikeli

Seyreltilmemiş ürünün veya büyük miktarlarının yer altı suyuna, su yoluna veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT:** Uygulanamaz

**VPvB:** Uygulanamaz.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

**BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ****Atık işleme yöntemleri**

**Öneri:** Tüm yerel, il, eyalet ve federal düzenlemelerine uygun olarak atın.

**Temizlenmemiş ambalaj:**

**Öneri:** İmha işlemi resmi yetkisel kurumlara göre yapılmalıdır.

**BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

Kara taşımacılığı ADR / RID (sınır ötesi)

ADR / RID sınıfı:

Tehlike kodu:

UN Numarası:

Ambalaj grubu:

Tehlike etiketi:

Uygun UN taşımacılık adı:

Sınırlı miktarlar (LQ)

Taşıma kategorisi

Tünel kısıtlama kodu

Deniz taşımacılığı IMDG :

IMDG Sınıfı:

UN Numarası :

Etiket

Ambalaj grubu:

Deniz kirletici: Hayır

Uygun sevkiyat adı :

Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR :

ICAO/IATA Sınıf :

UN/ID Numara :

Etiket

Ambalaj grubu:

Uygun sevkiyat adı:

UN 'Model Düzenleme' :

**Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz

**MARPOL73 / 78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık**

Uygulanamaz.

**BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Sara

Bölüm 355 (son derece tehlikeli maddeler):

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

Bölüm 313 (Spesifik toksik kimyasal listeleri):

Hiçbir bileşen listelenmemiştir.

TSCA(Toksik Maddeler Kontrol Yasası):

Tüm bileşenler listelenmiştir.

Önerme 65

Kansere neden olduğu bilinen kimyasallar:

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Dişilerde üreme toksisitesine neden olduğu bilinen kimyasallar:

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Erkeklerde üreme toksisitesine neden olduğu bilinen kimyasallar:

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

Gelişimsel toksisiteye neden olduğu bilinen kimyasallar:

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Kanserojenlik kategorileri

EPA (Çevreyi Koruma Ajansı)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

IARC(Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

NTP (Ulusal Toksikoloji Programı)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

TLV (ACGIH tarafından oluşturulan Eşik Sınır Değeri)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

MAK

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

NIOSH-Ca (Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

OSHA-Ca (Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

Ulusal düzenlemeler:

Su tehlike sınıfı; Su tehlike sınıfı 1 (Öz değerlendirme): su için biraz tehlikeli.

**Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler**

ECHA'ya göre (15/12/2010) yüksek önem arz eden Maddelerin Aday Listesi (SVCH)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

REACH Yönetmeliği Ek XVII Kısıtlaması (22/6/20090)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

REACH Yönetmeliği Ek XIV Yetki Listesi (17/2/2001)

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi; Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.



**BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**

·Ürün "AB'nin Hazırlama için Genel Derecelendirme Yönergesi"nin son geçerli metnine göre hesap işlemine göre işaretlendirme gerektirmez.

·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 bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir

·Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.