



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Sayfa No 1 / 7

Revizyon: 06.10.2019
Yayınlanma Tarihi: 05.08.2021

PRİTT SİLGİ

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: Pritt Silgi

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin uygulanması: Silme işlemleri

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

• Tehlike açıklaması:

Zararlı

Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

• İnsan ve çevre için belirli tehlikelere ilişkin bilgiler:

Ürün, OSHA Tehlike İletişim standardına (29 CFR 1910.1200) göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

• Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma, OSHA Tehlike İletişim Standardının (29 CFR 1910.1200) en son baskısına göre yapılır, ve şirket ve literatür verileriyle genişletilmiştir.

• NFPA derecelendirmeleri (ölçek 0 - 4)



Sağlık =0

Ateş =1

Reaktivite = 0

• HMIS derecelendirmeleri (ölçek 0 - 4)



Sağlık = 0

Ateş = 1

Reaktivite = 0

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

- **Kimyasal karakterizasyon:** Karışımlar
- **Açıklama:** Tehlikesiz ilavelerle aşağıda listelenen maddelerin karışımı.

• Tehlikeli bileşenler:		
471-34-1	Kalsiyum karbonat	55.0%
8042-47-5	Beyaz mineral yağ (petrol)	15.0%
• Tehlikeli olmayan bileşenler:		
9003-55-8	Benzen, etenil-, 1,3-bütadien ile polimer	30.0%

• Açıklama:

Benzen, etenil-, 1,3-bütadien ile polimer (CAS No.9003-55-8)
Eşanlamlı sözcük: Stiren Bütadien Kauçuk (SBR)

Beyaz mineral yağ (petrol) (CAS No.8042-47-5)
Eşanlamlı sözcük: Mineral yağ

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

- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava sağlayın; şikayet durumunda doktora başvurunuz.
- **Cilt temasından sonra:** Derhal suyla iyice durulayın.
- **Göz temasından sonra:** Açık gözü akan suyun altında birkaç dakika ovalayınız. Semptomlar devam ederse bir doktora danışın.
- **Yuttuktan sonra:**
 - Ağzı suyla çalkalayın.
 - Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.
 - Kusmaya zorlamayın; hemen tıbbi yardım çağırın.

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

- **Uygun yangın söndürücü malzemeler:** Ortama uygun yangınla mücadele önlemlerini kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**Koruyucu ekipman:**

Tam koruyucu giysi giyin.

Ağız solunum koruma cihazı.

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

Koruyucu ekipman giyin. Korumasız kişileri uzak tutun.

Yeterli havalandırma sağlayın

Toz oluşumundan kaçınınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / yüzey veya yer altı sularına girmesine izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak alın.

Kontamine malzemeyi 13. maddeye göre atık olarak atın.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- **Taşıma:**
- **Güvenli kullanım için önlemler:**
İşyerinde iyi havalandırma sağlayın.
Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
Toz oluşumunu önleyin.
- **Patlamalara ve yangına karşı koruma hakkında bilgiler:**
Ateşleme kaynaklarını uzak tutun - Sigara içmeyin.
Koruyucu solunum cihazını hazır bulundurun.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda karşılanması gereken gereksinimler:** Serin bir yerde saklayın.
- **Ortak depolama tesisinde depolamaya ilişkin bilgiler:**
Gıda maddelerinden uzakta saklayın.
Yanıcı maddelerden uzakta depolayın.
Oksitleyici ve asitli malzemelerle birlikte depolamayın.
- **Saklama koşulları hakkında daha fazla bilgi:** Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

- **Teknik sistemlerin tasarımı hakkında ek bilgiler:** Başka veri yok; 7. maddeye bakın.
- **Kontrol Parametreleri**

İş yerinde izleme gerektiren sınır değerlere sahip bileşenler:	
471-34-1 kalsiyum karbonat	
PEL	Uzun vadeli değer: 15* 5** mg/m ³ * toplam toz ** solunabilir kısım
REL	Uzun vadeli değer: 10* 5** mg/m ³ * toplam toz ** solunabilir kısım
TLV	TLV çekilmiş

- **Ek bilgi:** Oluşturma sırasında geçerli olan listeler esas alındı.
- **Maruz kalma kontrolleri**
- **Bölüm 3'te gösterilen bileşime dayalı olarak, iş güvenliği için aşağıdaki mesajlar önerilmektedir ölçü:**
- **Kişisel koruyucu ekipman:**
- **Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:** Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.
- **Solunum ekipmanı:** 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 / hazırlık ve kimyasal karışım için eldiven materyaline ilişkin herhangi bir tavsiye verilemez. Eldiven materyali penetrasyon süreleri, yayılma oranları ve bozunma oranları dikkate alınarak seçilir.

- **Eldiven malzemesi**
Uygun eldivenlerin seçimi sadece malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite işaretlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye değişir. Ürün birkaç maddenin hazırlanması ile olduğu için eldiven malzemesinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulama öncesi kontrol edilmesi gerekir.
- **Eldiven malzemesinin penetrasyon süresi**
Tam delinme süresi, koruyucu eldiven üreticisi tarafından bulunmalı ve gözlemlendi.
- **Göz korunması:**



Sıkıca kapatılmış gözlükler

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

• Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi	
• Genel bilgi	
• Görünüm:	
Yapısı:	Katı
Renk:	Beyaz
• Koku:	Kokusuz
• Koku eşiği:	Mevcut değil
• pH- değeri:	Mevcut değil
• Durumda değişiklik	
Erime noktası / Erime aralığı:	Mevcut değil
Donma noktası:	Mevcut değil
Kaynama noktası / Kaynama aralığı:	Mevcut değil
• Alevlenme noktası:	Mevcut değil
• Yanıcılık (katı, gaz):	Mevcut değil
• Kendiliğinden Tutuşma sıcaklığı:	Mevcut değil
• Ayrışma sıcaklığı:	Mevcut değil
• Patlama sınırları:	
Daha düşük:	Mevcut değil
Üst:	Mevcut değil
• Buhar basıncı:	Mevcut değil
• Yoğunluk:	Mevcut değil
• Bağıl yoğunluk	Mevcut değil
• Buhar yoğunluğu	Mevcut değil
• Buharlaştırma oranı	Mevcut değil
• Çözünürlük / Karışabilirlik	
Su:	Mevcut değil
• Dağılım katsayısı (n-oktanol / su):	Mevcut değil
• Viskozite:	
Dinamik:	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. Uyumsuz malzemeler

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

• Toksik etkiler hakkında bilgi

• Akut toksisite:

• Sınıflandırma için ilgili olan LD / LC50 değerleri:		
471-34-1 kalsiyum karbonat		
Oral	LD50	6450 mg/kg (sıçan)
8042-47-5 Beyaz mineral yağ (petrol)		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (sıçan)

• Birincil tahriş edici etki:

- **Ciltte:** Tahriş edici etki mümkündür.
- **Gözde:** Tahriş edici etki mümkündür.
- **Duyarlılık:** Duyarlılık mümkündür.

• Ek toksikolojik bilgiler:

Ürün dahili olarak onaylanmış hesaplama yöntemlerine göre aşağıdaki tehlikeleri gösterir:
Zararlı

• Kanserojen kategoriler

• IARC (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı)		
9003-55-8	Benzen, etenil-, 1,3-bütadien ile polimer	3
• NTP (Ulusal Toksikoloji Programı)		
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.		
• OSHA-Ca (Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi)		
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.		

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Su zehirliliği: Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPVB değerlendirilmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

• Ek ekolojik bilgiler:

• Genel Notlar:

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

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

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

• Öneri:

Ev çöpüyle birlikte imha edilmemelidir. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

• Temizlenmemiş ambalajlar:

• **Öneri:** İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

· UN- Numara	
· DOT, IMDG, IATA	Uygulanamaz
· Uygun UN taşımacılık adı	
· DOT, IMDG, IATA	Uygulanamaz
· Nakliye tehlike sınıfı / sınıfları	
· DOT, IMDG, IATA	
· Sınıf	Uygulanamaz
· Paketleme grubu	
· DOT, IMDG, IATA	Uygulanamaz
· Çevresel tehlikeler	
· Deniz kirletici:	Hayır
· Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz
· Ek II'ye göre toplu taşıma	
MARPOL73 / 78 ve IBC Kodu	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):
Bileşenlerin hiçbiri 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 listelenmemiştir.
• Gelişimsel toksisiteye neden olduğu bilinen kimyasallar:
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.
• Kanserojenlik kategorileri
• EPA (Çevre Koruma Ajansı)
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.
• TLV (ACGIH tarafından oluşturulan Eşik Sınır Değeri)
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.
• NIOSH-Ca (Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü)
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• Tehlike sembolleri:

Zararlı

• Risk ifadeleri:**Zararlı:** Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.**• Ulusal düzenlemeler:****• Su tehlike sınıfı:** Su tehlike sınıfı 1 (Öz değerlendirme): su için biraz tehlikeli.**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 proste 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.