



**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Ek-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Sayfa No 1 / 8

LOCTITE 55 known as Loctite 55

GBF No. : 168432  
V004.7

Revizyon: 14.11.2024

Yayınlanma tarihi: 15.07.2025

Versiyon yer değiştirir: 16.09.2024

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

LOCTITE 55 known as Loctite 55

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

Öngörülen kullanım:

Yapışkan

### 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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) güncellemeleri için lütfen web sitemizi [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) veya [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) ziyaret edin.

### 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.

### 2.3. Diğer zararlar

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

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:

T.C.-Yönetmeliğinde belirtilen limitleri aşan tehlikeli maddeler içermez.

### BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunursa:

Temiz havaya çıkarınız. Etkiler sürüyorsa, tıbbi yardım alınınız.

Ciltle temas ederse:

Su ve sabun ile durulayın.

İritasyon oluşması durumunda tıbbi yardım alınınız.

Gözle temas ederse:

Bol su ile 10 dakika boyunca yıkayınız, bir uzmandan tıbbi yardım alınınız.

Yutulursa:

Ağız içeriğini çalkalayın, 1-2 bardak su için, kusmaya çalışmayın, doktora başvurun.

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

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta gözü tahriş edebilir.

#### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Kısıma bakınız: İlk yardım önlemlerinin tanımları

### BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü malzemeler:

su, karbon dioksit, köpük, toz

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:

Yüksek basınçlı su jeti

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

Yangın durumunda karbonmonoksit (CO), karbondioksit (CO<sub>2</sub>) ve azot oksit (NO<sub>x</sub>) serbest bırakılabilir.

Silikon dioksit

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kendinden solunum sistemli ve tam korumalı elbise giyiniz, örneğin yanmaz özellikli elbise.

İlave bilgi:

Yangın durumunda, konteynerleri su jeti ile serin tutun.

### BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Cilt ve göz ile temasından sakının.  
koruyucu teçhizat giy.  
Yeterli havalandırma yapıldığından emin olun.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Kontamine olmuş malzemenin atık gibi bertaraf et, madde 13 e göre.  
Malzemeyi mümkün olduğunca kazıyınız.  
Dökülen malzemeyi süpürünüz. Tozuma olmasından kaçınınız.  
Bertaraf edilene kadar kısmen dolu kapalı bir kapta depolayınız.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

**BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Cilt ve göze temasını engelleyin  
Tavsiyeleri görmek için bölüm 8 e bakınız.

**Hijyen önlemleri:**

İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayın.  
Çalışırken yemek yemeyin, herhangi birşey ve sigara içmeyin  
Endüstriyel hijyen kurallarına uyulmalıdır.

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

Teknik Bilgi Föyüne Bakınız.  
Serin ve kuru yerde saklayınız.  
Ambalajı sıkıca kapanmış bir şekilde tut.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Yapışkan

**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<br>1317-65-3<br>[KALSİYUM KARBONAT (KIREÇTAŞI)<br>(TOPLAM)<br>KALSİYUM KARBONAT(MERMER)<br>(TOPLAM)]           |     | 15                | Zaman Ağırlıklı Ortalama<br>(TWA): | 8 saat  | TR OELDU          |
| Limestone<br>1317-65-3<br>[KALSİYUM KARBONAT (KIREÇTAŞI)<br>(SOLUNABİLİR)<br>KALSİYUM KARBONAT(MERMER)<br>(SOLUNABİLİR)] |     | 5                 | Zaman Ağırlıklı Ortalama<br>(TWA): | 8 saat  | TR OELDU          |
| Talk<br>14807-96-6<br>[TALK (ASBEST İÇERMEYEN)<br>TALK (ASBEST İÇEREN)]  |     | 0,8               | Limit değer:                       | Değer, % 100 SiO <sub>2</sub> 'lik bir<br>değer kullanılarak<br>(80mg/m <sup>3</sup> )/(%SiO <sub>2</sub> +2)<br>denkleminde hesaplanmıştır.<br>Daha düşük % SiO <sub>2</sub> değerleri<br>daha yüksek maruziyet sınır<br>değerleri verecektir. | TR OELDU          |

**Biyolojik Sınır:**  
hiçbiri

**8.2 Maruz kalma kontrolleri:**

Uygun mühendislik kontrolleri:  
İyi havalandırılmasını sağlayın.

Solunum Yollarının Korunması:  
Yeterli havalandırma yapıldığından emin olun.

**Ellerin Korunması:**

Kimyasallara dirençli koruyucu eldiven (EN 374). Kısa süreli temas veya sıçramalarda uygun malzemeler (tavsiye edilen: koruma indeksi en az 2, EN 374e göre asgari 30 dakika nüfuz etme süresine denk gelen) : nitril kauçuk (NBR;>=0.4 mm kalınlık). Uzun süreli ve direkt temas için uygun malzemeler (tavsiye edilen: koruma indeksi 6, (EN 374e göre asgari 30 dakika nüfuz etme süresine denk gelen): nitril kauçuk (NBR;>= 0.4 mm kalınlık) Bu bilgi eldiven üreticileri tarafından sağlanan literatür referanslarına dayanmaktadır veya benzer maddelere kıyaslanarak derlenmiştir. Çalışma esnasındaki dış faktörlerin (örneğin sıcaklık) varlığının, kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenlerin EN 374'de belirtilen dayanım sürelerinin daha altında hizmet vermesine neden olabileceğini lütfen unutmayınız. Eskime ve yırtılma belirtilerinde eldivenin değiştirilmesi gerekir.

**Gözlerin Korunması:**

Sıçrama riskine karşı yanları kapalı güvenlik gözlükleri veya kimyasallara karşı güvenli gözlükler takılmalıdır.  
Göz koruyucu ekipmanları EN 166 standartlarına uygun olmalıdır.

**Derinin Korunması:**

Uygun koruyucu kıyafet giy.  
Koruyucu kıyafetler sıçrayan sıvılar için EN 14605 standartlarına ve tozlar için ise EN 13982 standartlarına uygun olmalıdır.

Kişisel koruyucu donanım için tavsiyeler:

Kişisel koruma ekipmanları ile ilgili sağlanan bilgi yalnızca kılavuz amaçlıdır. Tam risk testleri, öncelikle kullanılan ürünün lokal şartlarına uygun kişisel koruma ekipmanlarını tespit etme amaçlı yürütülmelidir. Kişisel koruma ekipmanları ilgili EN standartlarına uygun olmalıdır.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|   |   |
|---|---|
| Görünüş   | Pasta, katı<br>katı<br>opak                                   |
| Koku  | mineral yağı benzeri  |
| Koku başlangıç noktası                                | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| pH  | Uygulanabilir değil., Ürün polar değildir/aprotiktir.         |
| Kaynama noktası                                       | > 150 °C (> 302 °F)   |
| Parlama noktası                                       | > 93 °C (> 199.4 °F); Closed cup                              |
| Bozunma sıcaklığı                                     | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Buhar basıncı<br>(20 °C (68 °F))                      | < 0,13 mbar   |
| Yoğunluk  | Uygulanabilir değil., teknik tesbit mümkün değil              |
| Hacim ağırlığı  | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Vizkozite<br>(; 20 °C (68 °F))                        |   |
| Vizkozite<br>(; 120 °C (248 °F))                      | 11.000 cp   |
| Viskozite (kinematik)                                 | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Patlayıcı özellikleri                                 | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Çözünürlük (kalitatif)<br>(20 °C (68 °F); Çözücü: Su) | Hafif   |
| Katılma sıcaklığı                                     | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Eriye noktası   | Uygulanabilir değil., teknik tesbit mümkün 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 |
| Buharlaştırma hızı                                    | Herhangi bir bilgi mevcut değildir / Uygulanamaz/ Uygun değil |
| Buhar yoğunluğu                                       | Uygulanabilir değil., Ürün katıdır.                           |
| 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

Okside ediciler, asitler ve kül suları ile reaksiyona girer

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen depolama şartları altında stabil.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tepkime bölümüne bakınız.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal koşullardaki depolama ve kullanımda stabildir.  
Aşırı ısı.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Tepkime bölümüne bakınız.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Belirlenen amaç için kullanıldığında yoktur.

**BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Genel toksikolojik bilgi:**

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta gözü tahriş edebilir.

Uzun süreli veya tekrarlanan temasta cildi tahriş edebilir.

**BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**

**Genel ekolojik bilgiler:**

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

**12.1. Toksikite**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli / 12.4. Toprakta hareketlilik**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

**BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Ürünün Bertarafı:**

Lokal ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Kanalizasyona, yer yüzü ve yer altı sularına boşaltmayınız.

**Temizlenmemiş Ambalajların İmhası:**

Paketleri, sadece tamamen boş olmaları durumunda geri dönüşümde kullan.

**Atık Kodu:**

08 04 10, 08 04 09 da belirtilen atık yapıştırıcı ve mastiklerin dışındakiler.

EAK atık cetvelleri ürün ile ilgili değil, geliş yeri ile ilgilidir. Bu nedenle üretici, farklı branşlarda kullanılan ürünler için hiçbir atık anahtarı belirtemez. Belirtilen anahtarlar kullanıcı için tavsiye niteliğinde algılanmalıdır.

## BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 14.1. UN 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 Toplu Taşımacılık

uygulanamaz/ uygun değil

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| Ozon tabakasına zarar veren maddeler(ODS)(düzenleme 2024/590/EC):  | Uygulanabilir değil. |
| Önceden bilgilendirilmiş muvafakatname(PIC)(Düzenleme 649/2012/EC) | Uygulanabilir değil. |
| Kalıcı organik kirleticiler(POP'ler)(Düzenleme 2019/1021/EC):      | Uygulanabilir değil. |
| UOK içeriği (1999/13/EC)<br>(EU)                                   | < 3 %                |

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmeleri

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

### 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 Türk 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).

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