



COLGATE-PALMOLIVE - TÜRKİYE

Sayfa No: 1/2

**MGBF - MALZEME GÜVENLİK FORMU**

Malzeme kodu: B0140251M

**MALZEME: CP GLİSERİN 99.5 %**

**1. TANIMLAMA**

|             |   |
|-------------|---|
| ÜRÜN İSMİ:  | CP GLİSERİN 99.5 %                                    |
| ÜRÜN KODU:  | B0140251M   |
| ŞİRKET ADI: | Colgate Palmolive Temizlik Ürünleri Tic. ve San. A.Ş. |
| TEL:        | 0262 648 20 00  |

**2. ÜRÜN İÇERİĞİ/BİLEŞİMİ HAKKINDA BİLGİLER**

|                   |  |
|-------------------|--|
| KİMYASAL ADI:     | Sabunlaşma reaksiyonu sonucu oluşan gliserolün evaporasyon ve distilasyonu sonucu elde edilen farmasotik safılıkta gliserin. |
| GENEL ADI:        | Farmasotik Gliserin  |
| KİMYASAL FORMULU: | $C_3H_8O_3$  |
| CAS SAYISI:       | 56-81-5  |

**3. KULLANIM ESNASINDA MEYDANA GELEBİLECEK TEHLİKELİ DURUMLAR**

|                    |  |
|--------------------|--|
| ONLEYİCİ İFADELER: | Gözler, deri ve giysilere bulaşmasından kaçının.<br>Tozunu ve spreyini solumaktan kaçının.<br>Dahili olarak kullanmayın.<br>Toz veya spreye maruz kalma ihtimali olan yerlerde uygun havalandırma ile veya solunum koruyucu ekipmanla kullanın.<br>Kimyasal gözlükler, yüz maskeleri, kauçuk eldivenler ve koruyucu giysiler kullanın.<br>Kullanım veya temas sonrasında iyice yıkayın.<br>Konteynerleri kapalı tutun. |
|--------------------|--|

**4. İLK YARDIM**

|                    |  |
|--------------------|--|
| AŞIRI SOLUNUMU:    | Kaza bölgesini terk ederek TEMİZ HAVAYA çıkın ve solunum zorluğu varsa oksijen alın.<br>Hemen tıbbi yardım alın.                                     |
| GÖZ İLE TEMASTA:   | Göz kapakları açık şekilde bol suyla yıkayınız.<br>Göz kapaklarını parmaklar ile açarak gözün yeterli miktarda su ile yıkandığından emin olun.       |
| DERİ İLE TEMASTA:  | Kirlenmiş giysileri çıkarın. Direkt olarak deriyi SU ve SABUN ile yıkayın.<br>Tahriş belirirse tıbbi yardım alın. Ayakkabılar temizlenemiyorsa atın. |
| YUTULMASI HALİNDE: | Ağzı su ile çalkalayın ve tıbbi yardım alın.   |

**5. YANGINLA MÜCADELEDE**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| YANGIN SÖNDÜRME ARAÇLARI:          | Gliserin ön ısıtma yapılmadığı sürece yanmaz. Eğer yanmıyorsa su püskürterek serin tutun.<br>Eğer yanıyorsa buhar, köpük, kuru kimyasallar ve CO <sub>2</sub> kullanın.<br>Olağan dışı yangın ve patlama tehlikesi yoktur. |
| ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ: | Sınırlandırılmış yangın alanlarına yangına dayanıklı yüz maskesi, elbise, eldiven, kauçuk botlar ve NIOSH onaylı solunum ekipmanı bulundurmadan girmeyin. Yangına maruz kalan konteynerleri suyla soğutun.                 |

**6. ARIZİ DÖKÜLMELERE KARŞI ÖNLEMLER**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| GÖZ KORUMA:               | Yüz maskesi ve kimyasal gözlükler kullanılmalı.  |
| KORUYUCU EKİPMANLAR:      | Eldiven kullanılmalı. Kullanılan eldivenler sabun ve suyla yıkama sonrasında temizlenebilir.<br>Doğal kauçuk eldivenler tavsiye edilir. Deri temasını en aza indirmek için koruyucu giysi, kimyasal olarak dayanıklı ayakkabılar kullanılmalıdır. Madde bulaşan giysileri tekrar kullanmadan önce sabun ve su ile yıkayınız.<br>Duş ve göz banyoları olmalı. |
| SOLUNUM KORUNMASI:        | Normal kullanım sırasında solunum korunmasına gerek yoktur.  |
| HAVALANDIRMA GEREKLİLİĞİ: | Toz, sprey veya buhar oluşma ihtimali olan yerlerde NIOSH/MSHA onaylı respiratör kullanın.<br>Toz, sprey veya buhar oluşma ihtimali olan yerlerde uygun lokal egzoz havalandırma sağlayın.   |

**7. TAŞIMA VE DEPOLAMA**

|                    |   |
|--------------------|---|
| TAŞIMA:            | İyi üretim ve endüstriyel hijyen kuralları uygungulanmalıdır. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kesinlikle yemeyin ve içmeyin.   |
| DEPOLAMA:          | Serin kuru ve havalandırılan bir yerde saklayınız. Ağzı sıkca kapanmış bir şekilde orijinal kabında ışıktan koruyarak barındırınız. Plastik ve kaplanmamış metal kaplar kullanmayınız.<br>Ürünün hava ile teması minimum olmalıdır. |
| YANGINDAN KORUNMA: | Alev alabilecek maddelerden ve kıvılcımlardan uzak tutunuz.   |

**8. ÜRÜNE MARUZ KALMA SINIRI / KİŞİSEL KORUMA**

|                 |  |
|-----------------|--|
| YUTMA:          | Bu ürün akut olarak toksik değildir.   |
| SOLUNUM:        | Havadaki toz, sprey ve buhar konsantrasyonu üst solunum yolunda veya akciğer dokularında tahrişe veya zarara yol açar. Maruz kalmanın şiddetine bağlı olarak kimyasal zattürreye yol açabilir. |
| GÖZ KORUNMASI:  | Kısa süreli temas tahrişe yol açar. Uzun süreli temas gözlerde geri dönüşü olmayan hasarlara yol açabilir.   |
| CİLT KORUNMASI: | Uzun süreli temas tahriş ve yanıklara yol açar.  |



COLGATE-PALMOLIVE - TÜRKİYE

Sayfa No: 1/2

**MGBF - MALZEME GÜVENLİK FORMU**

Malzeme Kodu: B0140251M

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| FORM:                              | Viskoz                  |
| GÖRÜNÜŞ:                           | Renksiz                 |
| KOKU:                              | Kokusuz                 |
| KAYNAMA NOKTASI:                   | 196°C                   |
| ÖZGÜL AĞIRLIK (H <sub>2</sub> O=1) | 1,26                    |
| BUHAR BASINCI (mmHg):              | < 1                     |
| ERİME NOKTASI:                     | Uygulanabilir değildir. |
| BUHAR YOĞUNLUĞU (hava =1)          | > 1                     |
| SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK:                   | Suda çözünür            |
| BUHARLAŞMA KATSAYISI:              | Beklenmiyor             |

**10. KARARLILIK / REAKTİVİTE**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| TEHLİKELİ AYRIŞMAYAN YAN ÜRÜNLER: | Yanma sırasında CO <sub>2</sub> ve tanımlanamayan kimyasallar. |
| UYGUNSUZ MADDELER:                | Kuvvetli oksitleyici maddeler ve alev ile temasını engelleyin. |
| POLİMERLEŞME:                     | Tehlikeli polimerleşme gerçekleşmez.                           |
| STABİLİTE:                        | Normal koşullar altında karalıdır.                             |

**11. TOKSİK BİLGİLER**

IARC, NTP, OSHA, ACGH tarafından kanserojen olarak listelenmemiştir.

MARUZ KALMA:

|                  |  |
|------------------|--|
| DERİ İLE TEMAS:  | Tahrişe neden olabilir.  |
| DERİDEN EMİLİM : | Deriden emilimi durumunda zararlı olabilir.  |
| GÖZ İLE TEMAS:   | Gözde tahrişe neden olabilir.  |
| SOLUNUM:         | Solunum durumunda zararlı olabilir. Ürün mukoza zararını ve üst solunum yollarını tahriş edebilir. |
| YUTMA:           | Yutulduğunda zararlı olabilir.   |

**12. EKOLOJİK BİLGİLER**

Herhangi bir bilgi yok.

**13. BERTARAF EDİLMESİ**

Bu ürün tehlikeli atık olarak etiketlenmesini gerektirecek bir özelliğe sahip değildir.

Atık maddenin elden çıkarılması ulusal ve lokal çevre kontrol kuralları doğrultusunda yapılmalıdır.

Uygun elden çıkarma şekli her atık maddenin doğasına uygun olarak işinin ehli ve uygun olarak yetkilendirilmiş firmalar tarafından yapılmalıdır.

**14. NAKLİYE BİLGİLERİ**

Bu ürün DOT, IMO veya IATA tarafından düzenlenmemiştir.

**15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**

|                     |   |
|---------------------|---|
| TEHLİKE SEMBOLLERİ: |   |
| Xi:                 | Tahriş edici.   |
| RİSK İFADELERİ:     |   |
| 36:                 | Gözlerde tahriş edici.                                      |
| GÜVENLİK İFADELERİ: |   |
| 26:                 | Gözle temas halinde bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın. |
| 36:                 | Suya dayanıklı koruyucu giysi.                              |

**16. DİĞER BİLGİLER**

|               |   |
|---------------|---|
| ÖNEMLİ BİLGİ: | Bu belgedeki bilgiler bizim mevcut bilgi durumumuza dayanır ve ürün için uygun güvenlik önlemleri dahilinde geçerlidir. Ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi formu COLGATE-PALMOLIVE tarafından hazırlanmıştır. Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler bir kılavuz olarak düşünülebilir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ürün güvenliği, emniyeti ve ayrıca paketlenme ve saklama koşulları hakkında bilgi vermek için yazılmıştır. Bu belge kalitenin sigortalanması amacıyla tasarlanmamıştır. |
|---------------|---|

