

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Güvenlik Bilgi Formu**

Telif hakkı, 2025 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**BÖLÜM1:Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1.Ürün tanımlayıcısı**

Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L

**Ürün Kimlik Numaraları**

UU-0015-1018-7

7100036550

**1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları****tanımlanan kullanımlar**

Yapışkan

**1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler**

**ADRES:** 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney, 34746  
Ataşehir/İstanbul  
**Telefon:** (90) 216 538 07 77  
**E-posta:** EM-productstewardship@mmm.com  
**Website:** www.3m.com.tr

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**SEA Yönetmeliği No: 28848**

Bu ürünün sağlık ve çevresel sınıflandırması, test verilerinin mevcut olduğu veya fiziksel formun sınıflandırmayı etkilediği durumlar hariç, hesaplama metodu ile elde edilmiştir. Test verilerine veya fiziksel forma dayalı sınıflandırmalar aşağıda belirtilmiştir.

Ürünün kinematik viskozitesi nedeniyle aspirasyon tehlike sınıflandırması uygulanmaz.

**SINIFLANDIRMA:**

Yanıcı Sıvı,Kategori 2-Yan.Sıv.2;H225  
Cilt Aşındırıcılık/Tahriş,Kategori 2-Cilt Tah.2;H315  
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319  
Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336  
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

**2.2. Etiket elemanları**

**SEA Yönetmeliği No: 28848**

**SINYAL SÖZCÜĞÜ**

TEHLİKE.

**Semboller:**

GHS02 (Alev) |GHS07 ( Ünl em işareti) |GHS09(Çevre) |

**Resimli diyagram****Malzemeler:**

| Bileşen                                                | C.A.S. No. | EC No.    | % Ağırlıkça |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler |            | 927-510-4 | < 25        |
| Metil Etil Keton                                       | 78-93-3    | 201-159-0 | 10 - 25     |

**TEHLİKE AÇIKLAMALARI:**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.            |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.                  |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.             |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L**

**Belge Grup** 33-3054-5 **Versiyon Numarası:** 11.00  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM AÇIKLAMALARI****Koruma:**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P261A Buharlarını solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

**Cevap:**

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.  
P391 Döküntüleri toplayın.

**İLAVE BİLGİ:****İlave Edilen Tehlike Açıklamaları::**

EUH208 Karışım KATI REÇİNE. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Karışım 16% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinen yok  
Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

**BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi****3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

**3.2. Karışımlar**

| Bileşen                                                | Tanımlayıcı(lar)                        | %          | 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metil Etil Keton                                       | (CAS-No.) 78-93-3<br>(EC-No.) 201-159-0 | 10 -<br>25 | Alevlenir Sıvı 2, H225<br>Göz Tahrişi 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                   |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | (EC-No.) 927-510-4                      | < 25       | Sucul Kronik 2, H411<br>Alevlenir Sıvı 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Cilt Tahr. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER,     | (CAS-No.) 68037-42-3                    | 10 -<br>20 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                                                               |

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

| MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ                                    |                                            |        |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | (EC-No.) 931-254-9                         | < 20   | Sucul Kronik 2, H411<br>Alevlenir Sıvı 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Cilt Tahr. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| POLIKLOROPREN                                                | (CAS-No.) 9010-98-4                        | 7 - 13 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                                                               |
| N-PROPİL ASETAT                                              | (CAS-No.) 109-60-4<br>(EC-No.) 203-686-1   | 7 - 13 | Alevlenir Sıvı 2, H225<br>Göz Tahrişi 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>Nota C                         |
| Çinko Oksit                                                  | (CAS-No.) 1314-13-2<br>(EC-No.) 215-222-5  | < 1    | Sudaki Akut 1, H400,M=1<br>Sucul Kronik 1, H410,M=1                                                          |
| KATI REÇİNE                                                  | (CAS-No.) 8050-09-7<br>(EC-No.) 232-475-7  | < 1    | Cilt Hass. 1B, H317                                                                                          |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | (CAS-No.) 68610-51-5<br>(EC-No.) 271-867-2 | < 0,5  | Sucul Kronik 4, H413<br>Repr. 2, H361d                                                                       |
| Talk                                                         | (CAS-No.) 14807-96-6<br>(EC-No.) 238-877-9 | < 0,25 | Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.                                                               |

Tanımlayıcı(lar) sütununda 6, 7, 8 veya 9 rakamlarıyla başlayan herhangi bir giriş, kimyasal maddenin resmi EC Envanter Numarası yayınlanana kadar ECHA tarafından sağlanan Geçici Liste Numarasıdır.  
H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

**BÖLÜM 4 :İlk Yardım Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması****Soluma:**

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.

**Cilt ile Teması:**

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

**Göz Teması:**

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Yutulması halinde:**

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

**4.2. Akut ve sonradan görülen (kronik) önemli belirtiler ve etkiler**

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Deride tahriş (bölgesel kızarıklık, şişme, kaşıntı ve kuruluk). Gözlerde ciddi tahriş (belirgin kızarıklık, şişme, ağrı, yırtılma ve görme bozukluğu). Merkezi sinir sistemi depresyonu (baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk, koordinasyon bozukluğu, bulantı, konuşma bozukluğu, baş dönmesi ve bilinç kaybı).

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

Tayin edilmedi

**BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri****5.1. Yangın Söndürücüler**

Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

**5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar**

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

**Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri****Madde**

Hidrokarbonlar  
Karbon monooksit  
Karbon dioksit  
Hidrojen Klorür

**Sart**

Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında  
Yanma sırasında

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır. Koruyucu başlık, kompakt pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, yanmaz itfaiyeci montu ve pantolonu, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölümlerini örten koruyucular dahil olmak üzere tüm vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

**BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharlarin yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre kişisel koruyucu ekipman kullanın. KKE önerileri için Bölüm 8'e bakın. Kazara bir salınımdan kaynaklanan beklenen maruz kalma, Bölüm 8'de listelenen KKE'nin koruyucu özelliklerini aşıyorsa veya bilinmiyorsa, uygun bir koruma seviyesi sunan KKE'yi seçin. Bunu yaparken malzemenin fiziksel ve kimyasal tehlikelerini göz önünde bulundurun. Acil müdahale için KKE takımlarına örnek olarak, yanıcı malzeme salınımı için sığınak kıyafeti giymek; dökülen malzeme aşındırıcı, hassaslaştırıcı, önemli bir dermal tahriş edici ise veya cilt yoluyla emilebilirse kimyasal koruyucu giysi giymek; veya inhalasyon tehlikesi olan kimyasallar için

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

pozitif basınçlı hava beslemeli solunum cihazı takmak verilebilir. Fiziksel ve sağlık tehlikeleriyle ilgili bilgi için SDS'nin 2 ve 11. bölümlerine bakın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

**6.3. Temizleme ve muhafaza etme Malzemeleri ve Yöntemleri**

Döküntü kaba toplanmalıdır. Dökülme alanını polar çözücülere dayanıklı yangın söndürme köpüğü ile kaplayın. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmaya aletlerle toplayiniz. Tasıma için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

**6.4. Diğer bölümlere referans**

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deşarjı karşı tedbir alın. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını ( eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın. Ateşleme riskini en aza indirmek, bu ürünü kullanırken süreci için geçerli elektrik sınıflandırmalar belirlemek ve yanıcı buhar birikimi önlemek için özel havalandırma cihazı seçmek için Eğer transfer esnasında statik elektrik birikme olasılığı mevcutsa kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

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

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8'e bakın.

**BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet limitleri**

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış, ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, bileşen için mesleki maruziyet limiti

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

bulunmamaktadır.

| Bileşen          | C.A.S. No. | Aktif madde  | Limit tipi                                                                                  | Ek Açıklamalar |
|------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| N-PROPİL ASETAT  | 109-60-4   | Türkiye OELS | TWA(8 saat):840 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)                                                 |                |
| Metil Etil Keton | 78-93-3    | Türkiye OELS | TWA(8 saat):600 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 dakika):900 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) |                |

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama  
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı  
CEIL: Azami değer

**8.2.Maruz kontrolleri****8.2.1. Mühendislik kontrolleri**

İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışı kullanın. Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın.

**8.2.2. Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE)****Göz/yüz koruma**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:  
Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri  
Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

**Cilt/EL koruması**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir.

Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar için, aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler önerilir (geçirgenlik süreleri >4 saattir): Polimer lamine, Polivinil Alkol (PVA)

Uzun süreli/tekrarlanan temaslar için önerilen tüm eldivenler, kısa süreli/sıçrama teması için de uygundur.

**Solunum koruma**

Maske gerekliliğinde maruz kalma değerlendirmeleri karar vermek için gerekebilir. Eğer maske gerekiyorsa, tüm yüz maskeli olanları kullanın. Maruz kalma değerlendirmelerine göre, solunumla maruz kalmayı azaltmak için aşağıdaki maske çeşitlerini kullanabilirsiniz:

Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Belge Grup 33-3054-5  
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 11.00  
Önceki Versiyon Tarihi: 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruları için, maske üreticisine başvurun.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiziksel durum                    | Sıvı                                                                                 |
| Renk                              | sarı                                                                                 |
| Koku                              | Hafif Çözücü                                                                         |
| Koku eşiği                        | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Erime noktası / donma noktası     | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı   | $\geq 48$ °C [Detaylar: Alifatik hidrokarbonlar için veri]                           |
| Alevlenirlik                      | Alevlenir Sıvı: Kategori 2.                                                          |
| Alevlenme Limitleri(LEL)          | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Alevlenme Limitleri(UEL)          | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Tutuşma noktası                   | $\leq 0$ °C [Test Metodu: Kapalı kutu] [Detaylar: Alifatik hidrokarbonlar için veri] |
| Otoignisyon sıcaklığı             | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Bozunma sıcaklığı                 | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Ph                                | madde / karışım çözünmez (suda)                                                      |
| Kinematik viskozite               | 353 mm <sup>2</sup> /sec                                                             |
| Su çözünürlüğü                    | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Çözünürlük-su harici-             | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Partisyon katsayısı: n-oktanol/su | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Buhar basıncı                     | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Yoğunluk                          | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Bağıl yoğunluk                    | 0,85 - 0,87 [Ref Std: Su=1]                                                          |
| Bağıl Buhar Yoğunluğu             | Mevcut Veri yok                                                                      |
| Partikül Özellikleri              | Uygulanamaz                                                                          |

**9.2. Diğer bilgiler****9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| AB Uçucu Organik Bileşikler | 67,5 - 74,5 %         |
| Buharlaşma hızı             | Mevcut Veri yok       |
| Yüzde uçucu                 | 67,5 - 74,5 % ağırlık |

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime**

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

**10.2 Kimyasal kararlılık**



Belge Grup 33-3054-5  
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 11.00  
Önceki Versiyon Tarihi: 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Stabil.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

**10.4 Kacınılması gereken durumlar**

Isı  
Kıvılcımlar ve/veya alevler

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Madde Sart  
Bilinmiyor.

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

**BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgiler**

Aşağıdaki bilgiler, belirli içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, 2. bölümdeki AB malzeme sınıflandırması ve/veya 3. bölümdeki içerik sınırlandırmaları ile uyumlayabilir. Ek olarak, 11. bölümde sunulan ifadeler ve bilgiler, dahili zararlılık değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

**komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayali veri, bu malzemede belirtilen saglik problemlerine neden olabilir:**

**Soluma:**

Solunması halinde zararlı olabilir. Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

**Cilt ile Teması:**

Cilt tahrişi: Belirti / semptomları lokal kızarıklık, şişme, kaşıntı, kuruluk, çatlama, kabarma ve ağrı olabilir.

**Göz Teması:**

Ağır Göz İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüs bozukluğu belirtiler/semptomlardır.

**Ağız yoluyla alım:**

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

**Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:**

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:**

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas ağrısı, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, mide bulantisi, bilinç kaybı.

**Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir**

Peripheral Neuropathy: Semptomlar , koordinasyon bozukluğu, karincalanma, el ve ayaklarda zayıflık, kaslarda körelme.

**Kanserojenlik:**

Kansere neden olabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

**Toksikolojik Veri**

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

**Akut Toksisite**

| İsim                                                                         | Rut                      | Canlı türü | Değer                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------------------|
| Genel ürün                                                                   | Cilt ile ilgili          |            | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg   |
| Genel ürün                                                                   | Soluma-Buhar(4 hr)       |            | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >20 - =50 mg/l |
| Genel ürün                                                                   | Ağız yoluyla alım        |            | Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg   |
| Metil Etil Keton                                                             | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 8.050 mg/kg                             |
| Metil Etil Keton                                                             | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan      | LC50 34,5 mg/l                                 |
| Metil Etil Keton                                                             | Ağız yoluyla alım        | Sıçan      | LD50 2.737 mg/kg                               |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 2.920 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 3.160 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 3.160 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Cilt ile ilgili          | Sıçan      | LD50 > 2.000 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan      | LC50 > 14,7 mg/l                               |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan      | LC50 > 23,3 mg/l                               |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Soluma-Buhar (4 saatler) | Sıçan      | LC50 > 5,61 mg/l                               |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Ağız yoluyla alım        | Sıçan      | LD50 > 5.000 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Ağız yoluyla alım        | Sıçan      | LD50 > 5.840 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | Ağız yoluyla alım        | Sıçan      | LD50 > 5.000 mg/kg                             |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ | Cilt ile ilgili          |            | LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg       |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ | Ağız yoluyla alım        |            | LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg       |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 2.920 mg/kg                             |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | Cilt ile ilgili          | Tavşan     | LD50 > 3.160 mg/kg                             |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L**

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |                              |        |                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Cilt ile ilgili              | Tavşan | LD50 > 3.160 mg/kg               |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Cilt ile ilgili              | Sıçan  | LD50 > 2.000 mg/kg               |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Soluma-Buhar (4 saatler)     | Sıçan  | LC50 > 14,7 mg/l                 |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Soluma-Buhar (4 saatler)     | Sıçan  | LC50 > 23,3 mg/l                 |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Soluma-Buhar (4 saatler)     | Sıçan  | LC50 > 5,61 mg/l                 |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 5.000 mg/kg               |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 5.840 mg/kg               |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 5.000 mg/kg               |
| POLIKLOROPREN                                                | Cilt ile ilgili              |        | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| POLIKLOROPREN                                                | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 20.000 mg/kg              |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Cilt ile ilgili              | Tavşan | LD50 > 17.756 mg/kg              |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Soluma-Buhar (4 saatler)     | Sıçan  | LC50 > 16,7, < 33,4 mg/l         |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 8.700 mg/kg                 |
| Çinko Oksit                                                  | Cilt ile ilgili              |        | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Çinko Oksit                                                  | Soluma-Toz/Buhar (4 saatler) | Sıçan  | LC50 > 5,7 mg/l                  |
| Çinko Oksit                                                  | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 5.000 mg/kg               |
| KATI REÇİNE                                                  | Cilt ile ilgili              | Tavşan | LD50 > 2.500 mg/kg               |
| KATI REÇİNE                                                  | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 7.600 mg/kg                 |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Cilt ile ilgili              | Sıçan  | LD50 > 2.000 mg/kg               |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım            | Sıçan  | LD50 > 5.000 mg/kg               |
| Talk                                                         | Cilt ile ilgili              |        | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |
| Talk                                                         | Ağız yoluyla alım            |        | LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg |

ATE = akut toksisite kestirimi

**Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi**

| İsim                                                   | Canlı türü      | Değer                                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Metil Etil Keton                                       | Tavşan          | Minimal tahriş                           |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Tavşan          | Tahriş Edici                             |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan          | Tavşan          | Tahriş Edici                             |
| POLIKLOROPREN                                          | İnsan           | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| N-PROPİL ASETAT                                        | Tavşan          | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| Çinko Oksit                                            | İnsan ve hayvan | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |
| KATI REÇİNE                                            | Tavşan          | Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur. |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L**

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |        |                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTILEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Talk                                                         | Tavşan | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |

**Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş**

| İsim                                                         | Canlı türü        | Değer                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Metil Etil Keton                                             | Tavşan            | Şiddetli tahriş edici                     |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Tavşan            | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Tavşan            | Hafif tahriş edici                        |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Tavşan            | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Tavşan            | Hafif tahriş edici                        |
| POLIKLOROPREN                                                | Profesyonel hüküm | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Tavşan            | Orta tahriş edici                         |
| Çinko Oksit                                                  | Tavşan            | Hafif tahriş edici                        |
| KATI REÇİNE                                                  | Tavşan            | Hafif tahriş edici                        |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTILEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Tavşan            | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |
| Talk                                                         | Tavşan            | Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur. |

**Cilt Hassasiyeti**

| İsim                                                         | Canlı türü        | Değer              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Kobay faresi      | Sınıflandırılmamış |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Kobay faresi      | Sınıflandırılmamış |
| N-PROPİL ASETAT                                              | benzer bileşikler | Sınıflandırılmamış |
| Çinko Oksit                                                  | Kobay faresi      | Sınıflandırılmamış |
| KATI REÇİNE                                                  | Kobay faresi      | Hassaslaştırıcı    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTILEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Kobay faresi      | Sınıflandırılmamış |

**Solunum Duyarlılığı**

| İsim        | Canlı türü | Değer              |
|-------------|------------|--------------------|
| KATI REÇİNE | İnsan      | Sınıflandırılmamış |
| Talk        | İnsan      | Sınıflandırılmamış |

**Jerm Hücre Mutajenite**

| İsim                                                   | Rut     | Değer                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metil Etil Keton                                       | Vitroda | Mutajenik değil                                                                            |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Vitroda | Mutajenik değil                                                                            |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan          | Vitroda | Mutajenik değil                                                                            |
| N-PROPİL ASETAT                                        | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Çinko Oksit                                            | Vitroda | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data                                          |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |                 |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çinko Oksit                                                  | Canlı dokularda | sınıflandırma yapmak için yeterli değil.<br>Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Vitroda         | Mutajenik değil                                                                                                                        |
| Talk                                                         | Vitroda         | Mutajenik değil                                                                                                                        |
| Talk                                                         | Canlı dokularda | Mutajenik değil                                                                                                                        |

**Kanserojenlik**

| İsim                                                   | Rut             | Canlı türü | Değer                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metil Etil Keton                                       | Soluma          | İnsan      | Kanserojen değil                                                                           |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma          | Fare       | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan          | Soluma          | Fare       | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Talk                                                   | Cilt ile ilgili | İnsan      | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |
| Talk                                                   | Soluma          | Sıçan      | Kanserojen                                                                                 |

**Üreme Toksisite****Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

| İsim                                                         | Rut               | Değer                                            | Canlı türü             | Test Sonucu           | Maruziyet Süresi              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Metil Etil Keton                                             | Soluma            | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Sıçan                  | LOAEL 8,8 mg/l        | gebelik süresince             |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Belirlenmemiş     | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır         | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Belirlenmemiş     | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır         | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler       | Belirlenmemiş     | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Belirlenmemiş     | Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır         | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Belirlenmemiş     | Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır         | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                | Belirlenmemiş     | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Sıçan                  | NOAEL Mevcut değil    | 2 Nesil                       |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Sıçan                  | NOAEL 1.000 mg/kg/day | gebelik süresince             |
| Çinko Oksit                                                  | Ağız yoluyla alım | Üreme ve/veya gelişim için sınıflandırılmamıştır | Çeşitli hayvan türleri | NOAEL 125 mg/kg/day   | prematüre & gebelik süresince |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Tavşan                 | NOAEL 15 mg/kg/day    | gebelik süresince             |
| Talk                                                         | Ağız yoluyla alım | Gelişim için sınıflandırılmamıştır               | Sıçan                  | NOAEL 1.600 mg/kg     | organogenez sırasında         |

**Hedef Organ(lar)**

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Spesifik Hedef Organ Toksisite- tek maruziyet**

| İsim                                                   | Rut               | Hedef Organ(lar)                 | Değer                                                                                      | Canlı türü                | Test Sonucu           | Maruziyet Süresi |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Metil Etil Keton                                       | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | resmi sınıflandırma       | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Metil Etil Keton                                       | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | İnsan                     | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Metil Etil Keton                                       | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | Profesyonel hüküm         | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Metil Etil Keton                                       | Ağız yoluyla alım | karaciğer                        | Sınıflandırılmamış                                                                         | Sıçan                     | NOAEL<br>Mevcut değil | uygulanamaz      |
| Metil Etil Keton                                       | Ağız yoluyla alım | Böbrek ve/veya mesane            | Sınıflandırılmamış                                                                         | Sıçan                     | LOAEL<br>1.080 mg/kg  | uygulanamaz      |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | İnsan ve hayvan           | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | İnsan                     | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |                           | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | Profesyonel hüküm         | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan           | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | İnsan ve hayvan           | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan           | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | İnsan                     | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan           | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | benzer sağlık tehlikeleri | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan           | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. |                           | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan           | Ağız yoluyla alım | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | Profesyonel hüküm         | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| N-PROPİL ASETAT                                        | Soluma            | Merkezi sinir sistemi depresyonu | Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                                | Kedi                      | NOAEL NA              |                  |
| N-PROPİL ASETAT                                        | Soluma            | solunum tahrişi                  | Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil. | Sıçan                     | NOAEL<br>Mevcut değil |                  |
| N-PROPİL ASETAT                                        | Soluma            | sinir sistemi                    | Sınıflandırılmamış                                                                         | Sıçan                     | NOAEL NA              | 4 saatler        |

**Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet**

| İsim | Rut | Hedef Organ(lar) | Değer | Canlı | Test Sonucu | Maruziyet |
|------|-----|------------------|-------|-------|-------------|-----------|
|------|-----|------------------|-------|-------|-------------|-----------|

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | türü         |                     | Süresi            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Metil Etil Keton                                             | Cilt ile ilgili   | sinir sistemi                                                                                                                                                                                                                | Sınıflandırılmamış                                                                                | Kobay faresi | NOAEL Mevcut değil  | 31 hafta          |
| Metil Etil Keton                                             | Soluma            | karaciğer   Böbrek ve/veya mesane   kalp   Endokrin sistemi   Sindirim sistemi   kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç   hematopoietik sistem   bağışıklık sistemi   kaslar                                                 | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 14,7 mg/l     | 90 gün            |
| Metil Etil Keton                                             | Ağız yoluyla alım | karaciğer                                                                                                                                                                                                                    | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL Mevcut değil  | 7 gün             |
| Metil Etil Keton                                             | Ağız yoluyla alım | sinir sistemi                                                                                                                                                                                                                | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 173 mg/kg/day | 90 gün            |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Soluma            | solunum sistemi                                                                                                                                                                                                              | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 0,6 mg/l      | 90 gün            |
| N-PROPİL ASETAT                                              | Soluma            | kalp   Cilt   Endokrin sistemi   Sindirim sistemi   kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç   hematopoietik sistem   karaciğer   bağışıklık sistemi   kaslar   sinir sistemi   gözler   Böbrek ve/veya mesane   damar sistemi | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 6,4 mg/l      | 90 gün            |
| Çinko Oksit                                                  | Ağız yoluyla alım | sinir sistemi                                                                                                                                                                                                                | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 gün            |
| Çinko Oksit                                                  | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi   hematopoietik sistem   Böbrek ve/veya mesane                                                                                                                                                              | Sınıflandırılmamış                                                                                | Diğer        | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 aylar           |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | Ağız yoluyla alım | Endokrin sistemi   kan   karaciğer   gözler                                                                                                                                                                                  | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 289 mg/kg/day | 90 gün            |
| Talk                                                         | Soluma            | pnömokonyoz                                                                                                                                                                                                                  | Çok miktarda talk tozuna tekrar tekrar ve uzun süre maruz kalmak akciğer hasarına neden olabilir. | İnsan        | NOAEL Mevcut değil  | Mesleki Maruziyet |
| Talk                                                         | Soluma            | pulmoner fibrozis   solunum sistemi                                                                                                                                                                                          | Sınıflandırılmamış                                                                                | Sıçan        | NOAEL 18 mg/m3      | 113 hafta         |

**Aspirasyon Tehlikesi**

| İsim                                                   | Değer                |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Aspirasyon tehlikesi |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan          | Aspirasyon tehlikesi |

**Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.**

Belge Grup 33-3054-5  
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 11.00  
Önceki Versiyon Tarihi: 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**

Bu malzeme insan sağlığı için endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

**12.1. Toksisite**

Ürün test verisi mevcut değildir.

| Malzeme                                                | CAS #     | Organizma          | Tür            | Maruziyet  | Test Bitiş Noktası | Test Sonucu |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|--------------------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg          | Analog Bileşen | 72 saatler | EL50               | 29 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Medaka             | Analog Bileşen | 96 saatler | LC50               | 0,561 mg/l  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi          | Analog Bileşen | 48 saatler | EC50               | 0,4 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Koca Golyan Balığı | Tahmin edilen  | 96 saatler | LL50               | 8,2 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg          | Tahmin edilen  | 72 saatler | EL50               | 3,1 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg          | Tahmin edilen  | 72 saatler | EL50               | 29 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg          | Tahmin edilen  | 72 saatler | EL50               | 55 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi          | Tahmin edilen  | 48 saatler | EL50               | 3 mg/l      |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi          | Tahmin edilen  | 48 saatler | EL50               | 4,5 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Su piresi          | Tahmin edilen  | 48 saatler | LC50               | 3,9 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Gökkuşağı Salmo    | Deneysel       | 96 saatler | LL50               | >13,4 mg/l  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Yeşil alg          | Analog Bileşen | 72 saatler | NOEL               | 6,3 mg/l    |



**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                                              |            |                    |                                                          |             |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Su piresi          | Analog Bileşen                                           | 21 gün      | NOEC        | 0,17 mg/l  |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL        | 0,5 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL        | 6,3 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL        | 30 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 21 gün      | NOEL        | 1 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 21 gün      | NOEL        | 2,6 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Aktive çamur       | Analog Bileşen                                           | 15 saatler  | IC50        | 29 mg/l    |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Koca Golyan Balığı | Deneysel                                                 | 96 saatler  | LC50        | 2.993 mg/l |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 96 saatler  | ErC50       | 2.029 mg/l |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Su piresi          | Deneysel                                                 | 48 saatler  | EC50        | 308 mg/l   |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 96 saatler  | ErC10       | 1.289 mg/l |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Su piresi          | Deneysel                                                 | 21 gün      | NOEC        | 100 mg/l   |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Bakteri            | Deneysel                                                 | 16 saatler  | LOEC        | 1.150 mg/l |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ | 68037-42-3 | Uygulanamaz        | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz | n/a        |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Yeşil alg          | Analog Bileşen                                           | 72 saatler  | EL50        | 29 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Medaka             | Analog Bileşen                                           | 96 saatler  | LC50        | 0,561 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Su piresi          | Analog Bileşen                                           | 48 saatler  | EC50        | 0,4 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Koca Golyan Balığı | Tahmin edilen                                            | 96 saatler  | LL50        | 8,2 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | EL50        | 3,1 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | EL50        | 29 mg/l    |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                               |           |                    |                                                          |             |                                                         |             |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | EL50                                                    | 55 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 48 saatler  | EL50                                                    | 3 mg/l      |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 48 saatler  | EL50                                                    | 4,5 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 48 saatler  | LC50                                                    | 3,9 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Gökkuşığı Salmo    | Deneysel                                                 | 96 saatler  | LL50                                                    | >13,4 mg/l  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg          | Analog Bileşen                                           | 72 saatler  | NOEL                                                    | 6,3 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Analog Bileşen                                           | 21 gün      | NOEC                                                    | 0,17 mg/l   |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL                                                    | 0,5 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL                                                    | 6,3 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEL                                                    | 30 mg/l     |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 21 gün      | NOEL                                                    | 1 mg/l      |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 21 gün      | NOEL                                                    | 2,6 mg/l    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan | 931-254-9 | Aktive çamur       | Analog Bileşen                                           | 15 saatler  | IC50                                                    | 29 mg/l     |
| N-PROPİL ASETAT                               | 109-60-4  | Aktive çamur       | Deneysel                                                 | 16 saatler  | IC50                                                    | >1.000 mg/l |
| N-PROPİL ASETAT                               | 109-60-4  | Koca Golyan Balığı | Deneysel                                                 | 96 saatler  | LC50                                                    | 56 mg/l     |
| N-PROPİL ASETAT                               | 109-60-4  | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | EC50                                                    | 672 mg/l    |
| N-PROPİL ASETAT                               | 109-60-4  | Su piresi          | Deneysel                                                 | 48 saatler  | EC50                                                    | 91,5 mg/l   |
| N-PROPİL ASETAT                               | 109-60-4  | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | NOEC                                                    | 83,2 mg/l   |
| POLIKLOROPREN                                 | 9010-98-4 | Uygulanamaz        | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                                             | Uygulanamaz |
| KATI REÇİNE                                   | 8050-09-7 | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir. | >100 mg/l   |
| KATI REÇİNE                                   | 8050-09-7 | Zebra Balığı       | Deneysel                                                 | 96 saatler  | LL50                                                    | >1 mg/l     |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |            |                    |                                                          |             |                                                         |              |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| KATI REÇİNE                                                  | 8050-09-7  | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir. | >100 mg/l    |
| KATI REÇİNE                                                  | 8050-09-7  | Aktive çamur       | Deneysel                                                 | 3 saatler   | EC50                                                    | >10.000 mg/l |
| KATI REÇİNE                                                  | 8050-09-7  | Bakteri            | Deneysel                                                 | Uygulanamaz | EC50                                                    | 76,1 mg/l    |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Aktive çamur       | Tahmin edilen                                            | 3 saatler   | EC50                                                    | 6,5 mg/l     |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | EC50                                                    | 0,052 mg/l   |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Gökkuşáğı Salmo    | Tahmin edilen                                            | 96 saatler  | LC50                                                    | 0,21 mg/l    |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 48 saatler  | EC50                                                    | 0,07 mg/l    |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Yeşil alg          | Tahmin edilen                                            | 72 saatler  | NOEC                                                    | 0,006 mg/l   |
| Çinko Oksit                                                  | 1314-13-2  | Su piresi          | Tahmin edilen                                            | 7 gün       | NOEC                                                    | 0,02 mg/l    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Bakteri            | Deneysel                                                 | 17 saatler  | NOEC                                                    | 150,9 mg/l   |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | EC50                                                    | >100 mg/l    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Gökkuşáğı Salmo    | Deneysel                                                 | 96 saatler  | LC50                                                    | >100 mg/l    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Su piresi          | Deneysel                                                 | 48 saatler  | EC50                                                    | >100 mg/l    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Koca Golyan Balığı | Deneysel                                                 | 34 gün      | NOEL                                                    | 100 mg/l     |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Yeşil alg          | Deneysel                                                 | 72 saatler  | NOEC                                                    | 100 mg/l     |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ | 68610-51-5 | Su piresi          | Deneysel                                                 | 21 gün      | EC10                                                    | <1 mg/l      |
| Talk                                                         | 14807-96-6 | Uygulanamaz        | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                                             | Uygulanamaz  |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

| Malzeme                | CAS No.   | Test Türü      | Süresi | Çalışma Türü      | Test Sonucu  | Protokol               |
|------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------------|------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n- | 927-510-4 | Analog Bileşen | 28 gün | Biyolojik Oksijen | 74.4 %BOD/Th | OECD 301F - Manometrik |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                                              |            |                                |             |                               |                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| alkanlar, izoalkanlar, siklikler                                             |            | Biyodegradasyon                |             | Gereksinimi                   | OD                               | Respiro                           |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 77 %BOD/ThO D                    | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI                      | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI                      | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Deneyisel Biyodegradasyon      | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOD/ThO D                    | OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi    |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ | 68037-42-3 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz      | Uygulanamaz | Uygulanamaz                   | Uygulanamaz                      | Uygulanamaz                       |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Analog Bileşen Biyodegradasyon | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 74.4 %BOD/Th OD                  | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 77 %BOD/ThO D                    | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI                      | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Tahmin edilen Biyodegradasyon  | 28 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 98 %BOI/KOI                      | OECD 301F - Manometrik Respiro    |
| N-PROPİL ASETAT                                                              | 109-60-4   | Deneyisel Biyodegradasyon      | 14 gün      | Biyolojik Oksijen Gereksinimi | 81 %BOD/ThO D                    | OECD 301C - MITI (I)              |
| POLİKLOROPREN                                                                | 9010-98-4  | Bilgi bulunmuyor/yetersiz      | Uygulanamaz | Uygulanamaz                   | Uygulanamaz                      | Uygulanamaz                       |
| KATI REÇİNE                                                                  | 8050-09-7  | Deneyisel Biyodegradasyon      | 28 gün      | Karbon dioksit değişimi       | 89 %CO2 değeriği/TeCO 2 değeriği | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| Çinko Oksit                                                                  | 1314-13-2  | Bilgi bulunmuyor/yetersiz      | Uygulanamaz | Uygulanamaz                   | Uygulanamaz                      | Uygulanamaz                       |
| P-KRESOL, DISİKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSİYON ÜRÜNÜ                 | 68610-51-5 | Deneyisel Biyodegradasyon      | 28 gün      | Karbon dioksit değişimi       | 1 % ağırlık                      | OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2 |
| Talk                                                                         | 14807-96-6 | Bilgi bulunmuyor/yetersiz      | Uygulanamaz | Uygulanamaz                   | Uygulanamaz                      | Uygulanamaz                       |

**12.3 : Biyobirikim Potansiyeli**

| Malzeme                                                | Cas No.   | Test Türü                                                | Süresi      | Çalışma Türü               | Test Sonucu | Protokol                  |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                | Uygulanamaz | Uygulanamaz               |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)   | 28 gün      | Biyolojik Birikim Faktörü  | 540         | OECD305-Biyokonsantrasyon |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4 | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon                          |             | Oktanöl/H2O part.coeff Log | 3.6         |                           |

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L****Belge Grup**

33-3054-5

**Versiyon Numarası:**

11.00

**Revizyon Tarihi:**

26/11/2025

**Önceki Versiyon Tarihi:**

13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                                              |            |                                                          |             |                                         |             |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler                       | 927-510-4  | Analog Bileşen Biyokonsantrasyon                         |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 4.66        |                              |
| Metil Etil Keton                                                             | 78-93-3    | Deneyisel Biyokonsantrasyon                              |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 0.3         | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ | 68037-42-3 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                             | Uygulanamaz | Uygulanamaz                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                             | Uygulanamaz | Uygulanamaz                  |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)   | 28 gün      | Biyolojik Birikim Faktörü               | 540         | OECD305-Biyokonsantrasyon    |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Tahmin edilen Biyokonsantrasyon                          |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 3.6         |                              |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan                                | 931-254-9  | Analog Bileşen Biyokonsantrasyon                         |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 4.66        |                              |
| N-PROPİL ASETAT                                                              | 109-60-4   | Deneyisel Biyokonsantrasyon                              |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 1.4         |                              |
| POLIKLOROPREN                                                                | 9010-98-4  | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                             | Uygulanamaz | Uygulanamaz                  |
| KATI REÇİNE                                                                  | 8050-09-7  | Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)   | 20 gün      | Biyolojik Birikim Faktörü               | ≤129        |                              |
| KATI REÇİNE                                                                  | 8050-09-7  | Deneyisel Biyokonsantrasyon                              |             | Oktanol/H <sub>2</sub> O part.coeff Log | 6.2         | OECD 117 log Kow HPLC metodu |
| Çinko Oksit                                                                  | 1314-13-2  | Deneyisel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)        | 56 gün      | Biyolojik Birikim Faktörü               | ≤217        | OECD305-Biyokonsantrasyon    |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ                 | 68610-51-5 | Modelenen Biyokonsantrasyon                              |             | Biyolojik Birikim Faktörü               | ≤55         | Catalogic™                   |
| Talk                                                                         | 14807-96-6 | Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok | Uygulanamaz | Uygulanamaz                             | Uygulanamaz | Uygulanamaz                  |

**12.4. Topraktaki Hareketlilik**

| Malzeme                                                | Cas No.    | Test Türü                       | Çalışma Türü                               | Test Sonucu  | Protokol                       |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 927-510-4  | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥202 l/kg    | Episuite™                      |
| Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan          | 931-254-9  | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | ≥202 l/kg    | Episuite™                      |
| KATI REÇİNE                                            | 8050-09-7  | Modelenen Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı | 124 l/kg     | ACD/Labs ChemSketch™           |
| P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN                             | 68610-51-5 | Deneyisel Toprakta hareketlilik | Toprak organik karbon/su ayrışma           | >427000 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |

Belge Grup 33-3054-5  
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 11.00  
Önceki Versiyon Tarihi: 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                      |  |  |           |  |  |
|--------------------------------------|--|--|-----------|--|--|
| VE ISOBUTİLEN İLE<br>REAKSİYON ÜRÜNÜ |  |  | katsayısı |  |  |
|--------------------------------------|--|--|-----------|--|--|

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bu malzeme, çevresel etkiler açısından endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Mevcut bilgi yok

**BÖLÜM 13 : Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli bir atık yakma tesisinde yakın. Yanıcı ürünler halojen asitleri (HCl/HF/HBr) içerecektir. Tesis halojen materyalleri barındırmaya uygun olmalıdır. İmha alternatifi olarak, kabul edilebilir, izinli bir atık imha tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık akışının kodlaması, tüketicinin ürünü kullanımına dayalıdır. Bu, 3M kontrolü dışında olduğu için ürün kullanımından sonra hiçbir atık kodu sağlanmayacaktır. Lütfen, atık akışınıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 'ne başvurunuz. Kullanılan lisanslı atık sözleşmelerinin Ulusal yönetmeliklere uygun olarak düzenlendiğini her zaman garanti edin.

**AB atık kodu ( satılan ürün gibi)**

080409\* Atık yapışkanlar ve organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren dolgu macunları

**BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri**

|                                    | Karayolu Taşımacılığı<br>(ADR) | Hava Taşımacılığı(IATA) | Denizyolu Taşımacılığı<br>(IMDG) |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 14.1 UN Numarası ve ID<br>numarası | UN1133                         | UN1133                  | UN1133                           |
| 14.2 UN uygun taşımacılık<br>adı   | YAPIŞKAN                       | YAPIŞKAN                | YAPIŞTIRICILAR(ÇİNKO<br>OKSİT)   |

Belge Grup 33-3054-5  
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 11.00  
Önceki Versiyon Tarihi: 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

|                                                              |                                                                               |                                                                               |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları            | 3                                                                             | 3                                                                             | 3                                                                             |
| 14.4 Ambalajlama grubu                                       | II                                                                            | II                                                                            | II                                                                            |
| 14.5 Çevresel zararlar                                       | Çevre İçin Zararlı                                                            | Uygulanamaz                                                                   | Deniz kirleticisi madde                                                       |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler                            | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. | Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın. |
| 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               |
| Kontrol sıcaklığı                                            | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               |
| Acil Durum Sıcaklığı                                         | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               | Mevcut Veri yok                                                               |
| ADR Sınıflandırma Kodu                                       | F1                                                                            | Uygulanamaz                                                                   | Uygulanamaz                                                                   |
| IMDG Ayırıştırma Kodu                                        | Uygulanamaz                                                                   | Uygulanamaz                                                                   | HIÇBİRİ                                                                       |

Malzemenin demiryolu(RID) veya iç su yolu (ADN) ile taşınması / sevkiyatı hakkında ek bilgi için lütfen SDS'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

**BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri****15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat****Kanserojenlik**

**Bileşen**  
POLIKLOROPREN

**C.A.S. No.**  
9010-98-4

**sınıflandırma**  
Gr. 3:  
Sınıflandırılmayan  
Grp. 2A: Muhtemel  
insan kanserojen

**Yönetmelik**  
Uluslararası Kanser  
Araştırma Ajansı  
Uluslararası Kanser  
Araştırma Ajansı

Talk

14807-96-6

**Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300L**

**Belge Grup** 33-3054-5  
**Revizyon Tarihi:** 26/11/2025

**Versiyon Numarası:** 11.00  
**Önceki Versiyon Tarihi:** 13/08/2025

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu ürünün bileşenleri TSCA'nın kimyasal bildirim gereklilikleri ile uyumludur. Bu ürünün tüm ilgili bileşenleri TSCA Envanteri'nin aktif bölümlerinde listelenmiştir.

**YÖNERGE 2012/18/EU**

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1

| Tehlike kategorileri        | Uygulama için yeterli miktar (ton) |                         |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|                             | Alt düzey gereksinimler            | Üst düzey gereksinimler |
| E2 Su ortamı için tehlikeli | 200                                | 500                     |
| P5c YANICI SIVILAR*         | 5000                               | 50000                   |

\* Kaynama noktasının üzerindeki bir sıcaklıkta muhafaza edilirse veya yüksek basınç veya yüksek sıcaklık gibi belirli işleme koşulları büyük kaza tehlikeleri oluşturabilirse, P5a veya P5b ALEVLENEBİLİR SIVILAR geçerli olabilir

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2  
Hiçbiri

**(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik**

Listelenen kimyasallar yok

**BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler****H açıklamalarına ilişkin Liste**

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |
| H225   | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.                                          |
| H304   | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                 |
| H315   | Cilt tahrişine yol açar.                                                |
| H317   | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                  |
| H319   | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                           |
| H336   | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.                               |
| H361d  | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.                           |
| H400   | Sucul ortamda çok toksiktir.                                            |
| H410   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                        |
| H411   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                            |
| H412   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki                            |
| H413   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.                 |

**Revizyon bilgisi**

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.

Hassaslaştırıcılar için ifade içerir - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 8: Solunum koruması - tavsiye edilen solunum cihazları bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi silindi.

Bölüm 8: Cilt koruması - tavsiye edilen eldivenler yazısı - Bilgi silindi.

Bölüm 9: Özel fiziksel form bilgisi - Bilgi silindi.



|                         |            |                                |            |
|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| <b>Belge Grup</b>       | 33-3054-5  | <b>Versiyon Numarası:</b>      | 11.00      |
| <b>Revizyon Tarihi:</b> | 26/11/2025 | <b>Önceki Versiyon Tarihi:</b> | 13/08/2025 |

**Taşıma versiyon numarası:**

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Bölüm 11: Akut Toksisite tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Kanser Tehlike bilgisi - Bilgi eklendi.  
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Üreme Toksisitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Solunum Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Komponent ekotoksisite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.  
Bölüm 8: Uzun Süreli Eldiven Beyanı - Bilgi eklendi.  
Bölüm 8: Uzun Süreli Eldiven Türleri - Bilgi eklendi.  
Bölüm 8: Kısa Süreli Kullanıma Uygun Uzun Süreli Eldivenler (eldivenle birlikte) - Bilgi eklendi.

**Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler**

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Sibel CAN (+90 216 538 07 77) scan2@mmm.com                             |
| <b>Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:</b> TÜV/11.103.06 & 06.09.2021 |
| <b>Doküman Geçerlilik Tarihi:</b> 06.09.2026                            |

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarınsa bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak). Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

**3M Türkiye GBF'lerine [www.3m.com.tr](http://www.3m.com.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.**