

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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**

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0015-7692-3

7100044527

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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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.

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 26/11/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 19/05/2025

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 (EC-No.) 201-159-0	10 - 25	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	(EC-No.) 927-510-4	< 25	Sucul Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 STOT SE 3, H336
FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER,	(CAS-No.) 68037-42-3	10 - 20	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 STOT SE 3, H336
POLIKLOROPREN	(CAS-No.) 9010-98-4	7 - 13	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
N-PROPİL ASETAT	(CAS-No.) 109-60-4 (EC-No.) 203-686-1	7 - 13	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 Nota C
Çinko Oksit	(CAS-No.) 1314-13-2 (EC-No.) 215-222-5	< 1	Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1
KATI REÇİNE	(CAS-No.) 8050-09-7 (EC-No.) 232-475-7	< 1	Cilt Hass. 1B, H317
P-KRESOL, DISIKLOPENTADIEN VE ISOBUTİLEN İLE REAKSIYON ÜRÜNÜ	(CAS-No.) 68610-51-5 (EC-No.) 271-867-2	< 0,5	Sucul Kronik 4, H413 Repr. 2, H361d
Talk	(CAS-No.) 14807-96-6 (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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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. Isidan 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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 ³ (200 ppm)	
Metil Etil Keton	78-93-3	Türkiye OELS	TWA(8 saat):600 mg/m ³ (200 ppm);STEL(15 dakika):900 mg/m ³ (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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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	≥ 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	≤ 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 ² /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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 dayalı veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Solunması halinde zararlı olabilir. Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, 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:

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 Toksikite

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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.

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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. 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)

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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 Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	uygulanamaz
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 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 Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL 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 Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL 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 Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-Hekzan	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL 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 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
------	-----	------------------	-------	-------	-------------	-----------

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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	Gökkuşağı 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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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	Gökkuşağı 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	Gökkuşağı 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

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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, DISIKLOPENTADIEN 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	

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive**Belge Grup**

33-3055-2

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

26/11/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

19/05/2025

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		Oktanöl/H2O part.coeff Log	4.66	
Metil Etil Keton	78-93-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O 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		Oktanöl/H2O part.coeff Log	3.6	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-Hekzan	931-254-9	Analog Bileşen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	4.66	
N-PROPİL ASETAT	109-60-4	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	1.4	
POLİKLOROPREN	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		Oktanöl/H2O 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 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 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
200127* Tehlikeli maddeler içeren boyalar, mürekkepler, yapışkanlar ve reçineler

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

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

Belge Grup 33-3055-2
Revizyon Tarihi: 26/11/2025

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 19/05/2025

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 kirletici 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

Talk

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

14807-96-6

Sınıflandırma

Gr. 3:
Sınıflandırılmayan
Grp. 2A: Muhtemel
insan kansorejen

Yönetmelik

Uluslararası Kanser
Araştırma Ajansı
Uluslararası Kanser
Araştırma Ajansı

3M(tm) Scotch-Weld(tm) EC-1300L TF Contact Rubber Adhesive

Belge Grup 33-3055-2 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 26/11/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 19/05/2025

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 oluşturabilir, 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.

Belge Grup	33-3055-2	Versiyon Numarası:	5.00
Revizyon Tarihi:	26/11/2025	Önceki Versiyon Tarihi:	19/05/2025

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 Toksikite 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 ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Toprak bilgilerinde hareketlilik - 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
Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TÜV/11.103.06 & 06.09.2021
Doküman Geçerlilik Tarihi: 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 adresinden ulaşabilirsiniz.