

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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, 2026 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 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300

Ürün Kimlik Numaraları

87-2500-0421-2

7000058946

1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Kauçuk ve conta yapıştırıcısı

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 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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

Üremeye Toksik,Kategori 2-Repr.2;H361fd

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruziyet,Kategori 2,STOT RE 2,H373

Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336

Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

Çevre için endokrin bozucu, Kategori 1; EUH430

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINYAL SÖZCÜĞÜ

TEHLİKE.

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünllem işareti) |GHS08(Sağlık zararlılığı)|GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram**Malzemeler:**

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan		924-168-8	20 - 40
Metil Etil Keton	78-93-3	201-159-0	20 - 30
Toluen	108-88-3	203-625-9	1 - 9

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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.

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir <sinir sistemi>
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH430	Çevrede endokrin bozukluklarına neden olabilir.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P260A	Buharlarını solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280I	Koruyucu eldiven, göz, yüz koruyucu ve solunum koruyucu giyin.

Cevap:

P391	Döküntüleri toplayın.
------	-----------------------

125 mL'ye eşit ve daha küçük kaplar için takip eden Zararlılık ve Önlem İfadeleri kullanılabilir:**125 mL'ye eşit ve daha az Zararlılık İfadeleri**

H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
EUH430	Çevrede endokrin bozukluklarına neden olabilir.

<125 mL'ye eşit ve daha az Önlem İfadeleri**Koruma:**

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P260A	Buharlarını solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280I	Koruyucu eldiven, göz, yüz koruyucu ve solunum koruyucu giyin.

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

EUH208	Karışım Formaldehit. KATI REÇİNE. Aletjik reaksiyona yol açabilir.
--------	--

Karışım 29% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

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)	%	SEA Yönetmeliği No: 28848'a göre sınıflandırma
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	(EC-No.) 924-168-8	20 - 40	Sucul Kronik 2, H411 Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373
FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT KOMPLEKSİ	(CAS-No.) 68037-42-3	15 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Metil Etil Keton	(CAS-No.) 78-93-3 (EC-No.) 201-159-0	20 - 30	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
POLIKLOROPREN	(CAS-No.) 9010-98-4	10 - 15	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9	1 - 9	Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Sucul Kronik 3, H412
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
Etilbenzin	(CAS-No.) 100-41-4 (EC-No.)	< 0,5	Alevlenir Sıvı 2, H225 Akut Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

	202-849-4		STOT RE 2, H373 Sucul Kronik 3, H412
p-Tert-Bütilfenol	(CAS-No.) 98-54-4 (EC-No.) 202-679-0	< 0,25	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318 Repr. 2, H361f Sucul Kronik 1, H410,M=1 Endokrin Bozucu - Çevresel 1, EUH430
Formaldehit	(CAS-No.) 50-00-0 (EC-No.) 200-001-8	< 0,1	Akut Tox. 2, H330 EUH071 Akut Tox. 4, H302 Cilt Aşın.. 1B, H314 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1A, H317 Muta. 2, H341 Kanserojenik 1B, H350 Nota B,D,F

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.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
Formaldehit	(CAS-No.) 50-00-0 (EC-No.) 200-001-8	(C >= 25%)EUH071 (C >= 25%) Cilt Aşın.. 1B, H314 (5% =< C < 25%) Cilt Tahr. 2, H315 (C >= 25%) Göz Zararı 1, H318 (5% =< C < 25%) Göz Tahrişi 2, H319 (5% =< C < 25%) STOT SE 3, H335

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 alın.

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 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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:

Ağzı 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). Hedef organ etkileri. Ek ayrıntılar için Bölüm 11'e bakın.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygulanamaz.

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**

Aldehitler
Hidrokarbonlar
Karbon monooksit
Karbon dioksit
Hidrojen Klorür
Ketonlar

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
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 soğutmada 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 aşyorsa 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

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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.

edici ise veya cilt yoluyla emilebilirse kimyasal koruyucu giysi giymek; veya inhalasyon tehlikesi olan kimyasallar için 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. Dökülen alanı, yangın söndürücü köpük ile kaplayınız. 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 oluşturmeyen aletlerle toplayınız. Taşıma 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**

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

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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
Etilbenzin	100-41-4	Türkiye OELS	TWA(8 saat):442 mg/m ³ (100 ppm);STEL(15 dakika):884 mg/m ³ (200 ppm)	CILT
Toluen	108-88-3	Türkiye OELS	TWA(8 hours):192 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutes):384 mg/m ³ (100 ppm)	CILT
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
CELL: 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.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

Bu ürün daha yüksek maruz kalma potansiyeline sahip bir şekilde kullanılıyorsa (örn. püskürtme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.), koruyucu önlük kullanılması gerekli olabilir. Uygun önlük malzemesini/malzemesini belirlemek için önerilen eldiven malzemesine/malzemesine bakın. Önlük olarak eldiven malzemesi mevcut değilse polimer laminat uygun bir seçenektir.

Solunum koruma

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

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.
Organik buhar kartuşlarının kullanım ömrü kısa olabilir.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk sorularo 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	kuvvetli çözücü
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Uygulanamaz</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	>=80 °C
Alevlenirlik	Alevlenir Sıvı: Kategori 2.
Alevlenme Limitleri(LEL)	1 % hacim
Alevlenme Limitleri(uel)	10 % hacim
Tutuşma noktası	-20 °C [<i>Test Metodu:Kapalı kutu</i>] [<i>Detaylar:Petroleum Distillates</i>]
Otoignisyon sıcaklığı	404 °C
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>madde / karışım çözünmez (suda)</i>
Kinematik viskozite	3.068 mm ² /sec
Su çözünürlüğü	Boş
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<=91 mmHg [de 77 °F]
Yoğunluk	0,88 g/ml
Bağıl yoğunluk	0,88 [<i>Ref Std:Su=1</i>]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	>=2,41 [<i>Ref Std:HAVA=1</i>]
Partikül Özellikleri	<i>Uygulanamaz</i>

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	>=2 [<i>Ref Std:ETER=1</i>]
Moleküler ağırlık	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yüzde uçucu	<=76 % [<i>Test Metodu:Tahmin edilen</i>]
Katılar Bileşeni	23,6 - 43,8 %

Belge Grup 29-1207-9 Versiyon Numarası: 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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 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

Stabil.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken durumlar

Isı
Kıvılcıklar ve/veya alevler

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Madde

Şart

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 sınıflandırmaları ile uyumsuz olabilir. 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:

Soluma yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Temas:

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

Göz Teması:

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

Agir Göz İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalici görüs bozukluğu belirtiler/septomlardır.

Ağız yoluyla alınm:

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

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:**Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:**

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir

Gözle görülen: Semptomlar, bulanık ve az görüs. **Duyma Efektler:** semptomlar: duyma bozukluğu, denge kaybı ve kulaklarda çinlama. **Peripheral Neuropathy:** Semptomlar , koordinasyon bozukluğu, karincalanma, el ve ayaklarda zayıflık, kaslarda körelme. **Olfactory etkileri:** Belirtiler/koku alma duyusunun azalması veya tamamen kaybolması **Nörölojik etkileri:** Semptomlar koordinasyon bozukluğu, his kaybı, kol ve bacaklarda hareket azlığı, bitkinlik, kan basıncında ve kalp atısında değisikliği icerebilir.

Üreme/ Gelişimsel Toksikite

Doğum kusurları ya da diğer üreme zararlarına yol açabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

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 >50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alınm		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.800 mg/kg
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 25,2 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 5.840 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 alınm	Sıçan	LD50 2.737 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

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 alın		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
POLIKLOROPREN	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
POLIKLOROPREN	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 > 20.000 mg/kg
Toluen	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 30 mg/l
Toluen	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 5.550 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 alın	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
KATI REÇİNE	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.500 mg/kg
KATI REÇİNE	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 7.600 mg/kg
Etilbenzin	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 15.433 mg/kg
Etilbenzin	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 17,4 mg/l
Etilbenzin	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 4.769 mg/kg
p-Tert-Bütilfenol	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 2.318 mg/kg
p-Tert-Bütilfenol	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 5,6 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 4.000 mg/kg
Formaldehit	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 270 mg/kg
Formaldehit	Soluma-Gaz (4 saatler)	Sıçan	LC50 479 ppm
Formaldehit	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 < 0,57 mg/l
Formaldehit	Ağız yoluyla alın	Sıçan	LD50 640 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

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

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026**Versiyon Numarası:** 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025**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.

İsim	Canlı türü	Değer
p-Tert-Bütilfenol	Tavşan	Tahriş Edici
Formaldehit	resmi sınıflandı rma	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Tavşan	Hafif tahriş edici
Metil Etil Keton	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
POLIKLOROPREN	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Toluen	Tavşan	Orta tahriş edici
Çinko Oksit	Tavşan	Hafif tahriş edici
KATI REÇİNE	Tavşan	Hafif tahriş edici
Etilbenzin	Tavşan	Orta tahriş edici
p-Tert-Bütilfenol	Tavşan	Aşındırıcı
Formaldehit	resmi sınıflandı rma	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Toluen	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Çinko Oksit	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
KATI REÇİNE	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
Etilbenzin	İnsan	Sınıflandırılmamış
p-Tert-Bütilfenol	İnsan ve hayvan	Sınıflandırılmamış
Formaldehit	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
KATI REÇİNE	İnsan	Sınıflandırılmamış
Formaldehit	İnsan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Metil Etil Keton	Vitroda	Mutajenik değil
Toluen	Vitroda	Mutajenik değil
Toluen	Canlı dokularda	Mutajenik değil

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Çinko Oksit	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Etilbenzin	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Etilbenzin	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
p-Tert-Bütilfenol	Vitroda	Mutajenik değil
Formaldehit	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Formaldehit	Canlı dokularda	Mutajenik

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Metil Etil Keton	Soluma	İnsan	Kanserojen değil
Toluen	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Soluma	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Etilbenzin	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Formaldehit	Belirlenmiş	İnsan ve hayvan	Kanserojen

Üreme Toksikite**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için toksiktir	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Soluma	Erkek üremesi için toksiktir	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Metil Etil Keton	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	LOAEL 8,8 mg/l	gebelik süresince
Toluen	Soluma	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2,3 mg/l	1 Nesil
Toluen	Ağız yoluyla alım	Gelişim için toksiktir	Sıçan	LOAEL 520 mg/kg/day	gebelik süresince
Toluen	Soluma	Gelişim için toksiktir	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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	Ağız yoluyla alım	Üreme ve/veya gelişim için sınıflandırılmamıştır	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 125 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Etilbenzin	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 4,3 mg/l	prematüre & gebelik süresince
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	2 Nesil
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 70 mg/kg/day	2 Nesil
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	Dişi üremesi için toksiktir	Sıçan	NOAEL 200 mg/kg/day	2 Nesil
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 100 mg/kg	uygulanamaz
Formaldehit	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 10 ppm	gebelik süresince

Hedef Organ(lar)**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
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
Toluen	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 0,004 mg/l	3 saatler
Toluen	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

Etilbenzin	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Etilbenzin	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
Etilbenzin	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
p-Tert-Bütilfenol	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	Sıçan	LOAEL 5,6 mg/l	4 saatler
Formaldehit	Soluma	solunum sistemi	Organlara zarar verir.	Sıçan	LOAEL 128 ppm	6 saatler
Formaldehit	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Soluma	Periferik sinir sistemi	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
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
Toluen	Soluma	işitme sistemi sinir sistemi gözler koku alma sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
Toluen	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 2,3 mg/l	15 aylar
Toluen	Soluma	kalp karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 11,3 mg/l	15 hafta
Toluen	Soluma	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1,1 mg/l	4 hafta
Toluen	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL Mevcut değil	20 gün
Toluen	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 1,1 mg/l	8 hafta
Toluen	Soluma	hematopoietik sistem damar sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli	NOAEL 11,3	15 hafta

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

				hayvan türleri	mg/l	
Toluen	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	kalp	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	hematopoitik sistem	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 600 mg/kg/day	14 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	28 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	4 hafta
Çinko Oksit	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	10 gün
Çinko Oksit	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoitik sistem Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Diğer	NOAEL 500 mg/kg/day	6 aylar
Etilbenzin	Soluma	işitme sistemi	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	Sıçan	LOAEL 0,9 mg/l	13 hafta
Etilbenzin	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1,1 mg/l	2 yıl
Etilbenzin	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Fare	NOAEL 1,1 mg/l	103 hafta
Etilbenzin	Soluma	hematopoitik sistem	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 3,4 mg/l	28 gün
Etilbenzin	Soluma	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 3,3 mg/l	103 hafta
Etilbenzin	Soluma	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 3,3 mg/l	2 yıl
Etilbenzin	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç kaslar	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 4,2 mg/l	90 gün
Etilbenzin	Soluma	kalp bağışıklık sistemi solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 3,3 mg/l	2 yıl
Etilbenzin	Ağız yoluyla alım	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 680 mg/kg/day	6 aylar
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	2 Nesil
p-Tert-Bütilfenol	Ağız yoluyla alım	kan	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 200 mg/kg	6 hafta
Formaldehit	Cilt ile	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 80	60 hafta

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

	ilgili				mg/kg/day	
Formaldehit	Soluma	solunum sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	Sıçan	NOAEL 0,3 ppm	28 aylar
Formaldehit	Soluma	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 20 ppm	13 hafta
Formaldehit	Soluma	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 15 ppm	3 hafta
Formaldehit	Soluma	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 10 ppm	13 hafta
Formaldehit	Soluma	Endokrin sistemi bağışıklık sistemi kaslar Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 15 ppm	28 aylar
Formaldehit	Soluma	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 15 ppm	2 yıl
Formaldehit	Soluma	gözler damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 14,3 ppm	2 yıl
Formaldehit	Soluma	kalp	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 14,3 ppm	2 yıl
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	2 yıl
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 20 mg/kg/day	4 hafta
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 15 mg/kg/day	24 aylar
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 109 mg/kg/day	2 yıl
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	2 yıl
Formaldehit	Ağız yoluyla alım	Cilt kaslar gözler	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 109 mg/kg/day	2 yıl

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	Aspirasyon tehlikesi
Toluen	Aspirasyon tehlikesi
Etilbenzin	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.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

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

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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 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. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	EL50	30-100 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Gökkuşığı Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	LL50	11,4 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EL50	3 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	NOEL	3 mg/l
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEC	0,17 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
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
POLIKLOROPREN	9010-98-4	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	96 saatler	LC50	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Karides	Deneysel	96 saatler	LC50	9,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Leopar kurbağa	Deneysel	9 gün	LC50	0,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Pembe Somon	Deneysel	96 saatler	LC50	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	40 gün	NOEC	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Diyatom	Deneysel	72 saatler	NOEC	10 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	7 gün	NOEC	0,74 mg/l
Toluen	108-88-3	Aktive çamur	Deneysel	12 saatler	IC50	292 mg/l
Toluen	108-88-3	Bakteri	Deneysel	16 saatler	NOEC	29 mg/l
Toluen	108-88-3	Bakteri	Deneysel	24 saatler	EC50	84 mg/l
Toluen	108-88-3	Kızıl solucan	Deneysel	28 gün	LC50	>150 vücut ağırlığı kg başına mg
Toluen	108-88-3	Toprak mikropları	Deneysel	28 gün	NOEC	<26 mg / kg (Kuru Ağırlık)
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
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	Gökkuşuğu 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
Etilbenzin	100-41-4	Aktive çamur	Deneysel	49 saatler	EC50	130 mg/l
Etilbenzin	100-41-4	Atlantic Silverside	Deneysel	96 saatler	LC50	5,1 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

Etilbenzin	100-41-4	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	EC50	3,6 mg/l
Etilbenzin	100-41-4	Mysid Karides	Deneysel	96 saatler	LC50	2,6 mg/l
Etilbenzin	100-41-4	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	4,2 mg/l
Etilbenzin	100-41-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	1,8 mg/l
Etilbenzin	100-41-4	Su piresi	Deneysel	7 gün	NOEC	0,96 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Kirpikli Protozoalar	Deneysel	60 saatler	IC50	18,4 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	14 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Omurgasız	Deneysel	96 saatler	LC50	1,9 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Medaka	Deneysel	96 saatler	LC50	5,1 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3,9 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Koca Golyan Balığı	Deneysel	128 gün	NOEC	0,01 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	0,32 mg/l
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,73 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	4,89 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Çizgili levrek	Deneysel	96 saatler	LC50	6,7 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	5,8 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Medaka	Deneysel	28 gün	NOEC	>=48 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	>=6,4 mg/l
Formaldehit	50-00-0	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	19

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
FORMALDEHİT, 4-(1,1-DİMİTİLETİL)FENOL İLE POLİMER, MAGNEZYUM OKSİT kOMPLEKSİ	68037-42-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Metil Etil Keton	78-93-3	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	98 %BOD/ThO D	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
POLIKLOROPREN	9010-98-4	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Toluen	108-88-3	Deneysel	20 gün	Biyolojik Oksijen	80 %BOD/ThO	APHA Std Metod Su / Atıksu

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300**Belge Grup**

29-1207-9

Versiyon Numarası:

5.00

Revizyon Tarihi:

16/04/2026

Önceki Versiyon Tarihi:

27/05/2025

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.

		Biyodegradasyon		Gereksinimi	D	
Toluen	108-88-3	Deneyel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	5.2 gün (t 1/2)	
KATI REÇİNE	8050-09-7	Deneyel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	89 %CO2 değeri/TeCO 2 değeri	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Çinko Oksit	1314-13-2	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Etilbenzin	100-41-4	Deneyel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	70-80 %CO2 değeri/TeCO 2 değeri	ISO 14593 Inorg C Headspace
Etilbenzin	100-41-4	Deneyel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	4.26 gün (t 1/2)	
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Deneyel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	98 %ÇOK giderme	EC C.4.A. DOC Kaybolum Testi
Formaldehit	50-00-0	Deneyel Biyodegradasyon	28 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	99 %ÇOK giderme	OECD 301A - DOC Yok Olma Testi
Formaldehit	50-00-0	Deneyel Biyodegradasyon	160 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	99.5 %BOI/KO I	OECD 303A - Temsili Aerobik

12.3 : Biyobirikim Potansiyeli

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, >%5 n-Hekzan	924-168-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
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
Metil Etil Keton	78-93-3	Deneyel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.3	OECD 117 log Kow HPLC metodu
POLIKLOROPREN	9010-98-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Toluen	108-88-3	Deneyel BCF - Diğer	72 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	90	
Toluen	108-88-3	Deneyel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	2.73	
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	Deneyel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	6.2	OECD 117 log Kow HPLC metodu
Çinko Oksit	1314-13-2	Deneyel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	56 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	≤217	OECD305-Biyokonsantrasyon
Etilbenzin	100-41-4	Deneyel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	42 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	1	
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Deneyel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	56 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	88	OECD305-Biyokonsantrasyon

3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive EC-1300

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	3	OECD 117 log Kow HPLC metodu
Formaldehit	50-00-0	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	0.35	

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Toluen	108-88-3	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	37-160 l/kg	
KATI REÇİNE	8050-09-7	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	124 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	840 l/kg	Episuite™
Formaldehit	50-00-0	Tahmin edilen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	15,9 l/kg	

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bileşen	C.A.S. No.	Çevresel endokrin bozucu bilgisi
p-Tert-Bütilfenol	98-54-4	Bu kimyasalın, erkek balıklarda gonadal kanalların feminizasyonu ve dişi balıklarda yüksek vitellogenin seviyeleri dahil olmak üzere balıklarda uzun vadeli etkilere neden olduğu belirlenmiştir.

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/fiçılar/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 akışımıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

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	YAPIŞKAN
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

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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.

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**

<u>Bileşen</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>sınıflandırma</u>	<u>Yönetmelik</u>
Etilbenzin	100-41-4	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
Formaldehit	50-00-0	Kanserojenik 1B	SEA Yönetmeliği No: 28848, Tablo 3
Formaldehit	50-00-0	Grp. 1 : İnsanlara karşı kanserojenik	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
POLIKLOROPREN	9010-98-4	Gr. 3:	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
Toluen	108-88-3	Sınıflandırılmayan Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu malzemenin komponentleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Detaylı bilgi için satış birimi ile iletişime geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir. 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

Tehlikeli maddeler	Tanımlayıcı(lar)	Uygulama için yeterli miktar (ton)
--------------------	------------------	------------------------------------

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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.

		Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
Formaldehit	50-00-0	5	50

(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.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350	Kansere yol açabilir. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Tekrarlanan veya uzun süreli mazruzuyet ile organlarda hasara neden olabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir <sinir sistemi>
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

Revizyon bilgisi

AB Bölüm 14 - Tablo Verileri - Bilgi eklendi.
AB Bölüm 14 - Tablo Başlıkları - Bilgi eklendi.
Bölüm 2: <125 mL Tehlike - Çevresel - Bilgi eklendi.
Bölüm 2: <125 mL Önlem-Tedbir - Bilgi modifiye edildi.
Hassaslaştırıcılar için ifade içerir - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.

Belge Grup 29-1207-9 **Versiyon Numarası:** 5.00
Revizyon Tarihi: 16/04/2026 **Önceki Versiyon Tarihi:** 27/05/2025

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.

Etiket: CLP Önemleri - Müdahale - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Hedef Organ Tehlike İfadesi - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Grafik - Bilgi modifiye edildi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 2: Diğer tehlike fazı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 03: ÖKL tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Uygun Mühendislik kontrol bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 08: Kişisel Koruma - Önlük Beyanı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Kişisel Koruma - Cilt/Vücut bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Cilt koruması - koruyucu giysi bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruması - tavsiye edilen eldivenler yazısı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruması - tavsiye edilen eldivenler yazısı - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Buhar basınç değeri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Solunum bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi 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: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek 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 14 Sınıflandırma Kodu - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Sınıflandırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Kontrol Sıcaklığı - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Kontrol Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Acil Durum Sıcaklığı - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Acil Durum Sıcaklığı - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Diğer Tehlikeli Maddeler - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Diğer Tehlikeli Maddeler - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Uygun Taşımacılık Adı - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Yönetmelikler - Ana Başlıklar - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Ayırıştırma Kodu - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Ayırıştırma Kodu - Ana Başlık - Bilgi silindi.

Belge Grup 29-1207-9
Revizyon Tarihi: 16/04/2026

Versiyon Numarası: 5.00
Önceki Versiyon Tarihi: 27/05/2025

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 14 Özel Önlemler - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Özel Önlemler - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Toplu taşımacılık - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 UN Numarası Sütun Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 UN numarası - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
15. Bölüm: Düzenlemeler - Envanter - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Seveso Madde Metni - Bilgi eklendi.
Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo - Bilgi modifiye edildi.

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.