

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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 Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0016-2245-3

7100050720

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

Şeffaf PPE

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: trtox@mmm.com
Website: www.3m.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

SINIFLANDIRMA:

Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

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

EUH208 Karışım 3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-. | GERANİL ASETAT. | p-mentan, 1,8-epoksi. | Linalil asetat. | POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI. | Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-. | 3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

27449 SAYILI TR BİYOSİDAL ÜRÜNLER YÖNETMELİĞİ:

Biyosidal ürün içerir (koruyucu): İyodopropil Bütil Karbamat. Ciltte hassasiyet riski.

Etiketleme ile ilgili notlar

(EC) No. 648/2004 Deterjan Regülasyonu'na göre güncellendi.

648/2004'e göre gerekli içerik (endüstriyel etikette gerekli değildir): <%5: Anyonik yüzey aktif maddeler, iyonik olmayan yüzey aktif maddeler. İçerir: Parfümler, DMDM HİDANTOİN, İYODOPROPİNİL BÜTİLKARBAMAT.

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

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Su	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	80 - 100	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
İzopropil Alkol	(CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7	< 10	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	(CAS-No.) 68815-56-5 (EC-No.) 500-232-7	< 2	Cilt Aşın.. 1B, H314 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 3, H412
p-mentan, 1,8-epoksi	(CAS-No.) 470-82-6 (EC-No.) 207-431-5	< 0,5	Alevlenir Sıvı 3, H226 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1B, H317
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	(CAS-No.) 54464-57-2 (EC-No.) 259-174-3	< 0,5	Cilt Hass. 1B, H317 Sucul Kronik 1, H410,M=1
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	(CAS-No.) 52475-86-2 (EC-No.) 257-942-2	<= 0,1	Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	(CAS-No.) 81786-73-4 (EC-No.) 279-822-9	<= 0,1	Cilt Hass. 1B, H317 Sudaki Kronik 2, H411
GERANİL ASETAT	(CAS-No.) 105-87-3 (EC-No.) 203-341-5	<= 0,1	Cilt Tahr. 2, H315 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 3, H412
Linalil asetat	(CAS-No.) 115-95-7 (EC-No.) 204-116-4	<= 0,1	Cilt Tahr. 2, H315 Cilt Hass. 1B, H317
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	(CAS-No.) 55406-53-6 (EC-No.) 259-627-5	<= 0,1	Akut Tox. 3, H331 Akut Tox. 4, H302 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1, H317 STOT RE 1, H372 Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sucul Kronik 1, H410,M=1

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.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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 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:

“İlk yardıma gerek olmadığı tahmin ediliyor. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

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

Kritik semptom veya etki yok. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi için Bölüm 11.1'e bakınız.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tayin edilmedi

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Malzeme yanıcı degildir.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Şart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfayeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Alanı havalandırınız. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre kişisel koruyucu ekipman kullanın. KKE önerileri için Bölüm 8'e bakın. Kazara

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

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 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. 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. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. Taşıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı 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

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Tehlikeli patlamaya yol açabilecek olan hidrojen gazının oluşumunu önlemek için reaktif metallerden uzakta muhafaza edin. (örn. Alüminyum, çinko, vs.)

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. 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 bulunmamaktadır.

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
---------	------------	-------------	------------	----------------

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

İzopropil Alkol	67-63-0	Türkiye OELS	TWA(8aat) :980 mg/m3(400 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**

Hiçbir mühendislik kontrolleri gereklidir.

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

Talep edilen yok

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

Eğer bu ürün daha yüksek maruziyet potansiyeli gösterecek şekilde kullanılırsa (ör. spreyleme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) koruyucu tulumların kullanımı gereklidir. Maruziyet değerlendirmesi sonucu teması önlemek için vücut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron - Polietilen/etilen vinil alkol

Solunum koruma

Normal kullanım koşulları altında, havadaki maruziyetlerin solunum koruması gerektirecek kadar önemli olması beklenmez. 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 için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi

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 (Suya batırılmış küçük havlu)
Spesifik Fiziksel Form:	Suya batırılmış küçük havlu
Renk	renksiz, Beyaz
Koku	Alkol

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Erime noktası / donma noktası	Mevcut Veri yok
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Alevlenirlik	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Tutuşma noktası	Mevcut Veri yok
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Ph	6
Kinematik viskozite	Mevcut Veri yok
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	Mevcut Veri yok
Bağıl Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Partikül Özellikleri	Uygulanamaz

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

AB Uçucu Organik Bileşikler Mevcut Veri yok
Buharlaştırma hızı Mevcut Veri yok

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

Belirlenememiştir.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Hızlandırıcılar

Al veya Mg toz ve yüksek/kesme sıcaklık koşulları

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

Alkali ve alkalik toprak metaller
Aktif metaller uygun olarak ayrılmış
370 derece C'nin üstündeki sıcaklıklarda toz formdaki metallerle reaksiyona girer.
Reaktif metaller
İndirgeyen maddeler
Kuvvetli asitler
Kuvvetli bazlar
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 sınırlandırmaları ile uyumlayabilir. Ek olarak, 11. bölümde sunulan ifadeler ve bilgiler, dahili zararlılık değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

Soluma:

Solumun yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi.

Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrise sebebiyet vermez. Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Malzeme kullaniminda göz ile temas etmesi halinde belirgin bir tahrise sebebiyet vermez.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulmasi, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal.

Toksikolojik Veri

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

Akut Toksisite

İsim	Rut	Canlı	Değer
------	-----	-------	-------

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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	
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
İzopropil Alkol	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 12.870 mg/kg
İzopropil Alkol	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 72,6 mg/l
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 4.710 mg/kg
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), ALFA-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-OMEGA-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Ağız yoluyla alım	Fare	LD50 > 540 mg/kg
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Linalil asetat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 5.610 mg/kg
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 0,67 mg/l
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.056 mg/kg
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
GERANİL ASETAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 6.330 mg/kg
Linalil asetat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 9.000 mg/kg
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.480 mg/kg
GERANİL ASETAT	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 5.460 mg/kg
p-mentan, 1,8-epoksi	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 2.000 mg/kg
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Cilt ile ilgili	benzer sağlık tehlikeleri	LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
İzopropil Alkol	Çeşitli hayvan türleri	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), ALFA-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-OMEGA-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitro bilgisi	Aşındırıcı
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Tavşan	Minimal tahriş
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Vitro bilgisi	Hafif tahriş edici
GERANİL ASETAT	Tavşan	Tahriş Edici

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

Linalil asetat	Tavşan	Tahriş Edici
p-mentan, 1,8-epoksi	Vitro bilgisi	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
İzopropil Alkol	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitro bilgisi	Aşındırıcı
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Tavşan	Aşındırıcı
GERANİL ASETAT	benzer bileşikler	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Linalil asetat	Tavşan	Hafif tahriş edici
p-mentan, 1,8-epoksi	Vitro bilgisi	Şiddetli tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
İzopropil Alkol	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitro bilgisi	Hassaslaştırıcı
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Fare	Hassaslaştırıcı
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Çeşitli hayvan türleri	Hassaslaştırıcı
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
GERANİL ASETAT	Fare	Hassaslaştırıcı
Linalil asetat	Fare	Hassaslaştırıcı
p-mentan, 1,8-epoksi	Fare	Hassaslaştırıcı

Solunum Duyarlılığı

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
İzopropil Alkol	Vitroda	Mutajenik değil
İzopropil Alkol	Canlı dokularda	Mutajenik değil
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitroda	Mutajenik değil
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Vitroda	Mutajenik değil
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Vitroda	Mutajenik değil
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Vitroda	Mutajenik değil

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Vitroda	Mutajenik değil
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Canlı dokularda	Mutajenik değil
GERANİL ASETAT	Vitroda	Mutajenik değil
GERANİL ASETAT	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Linalil asetat	Vitroda	Mutajenik değil
p-mentan, 1,8-epoksi	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
İzopropil Alkol	Soluma	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Fare	Kanserojen değil

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 Nesil
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	2 Nesil
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 400 mg/kg/day	organogenez sırasında
İzopropil Alkol	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	LOAEL 9 mg/l	gebelik süresince
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 826 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 775 mg/kg/day	33 gün
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 245 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 158 mg/kg/day	83 gün
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 129 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 33 mg/kg/day	laktasyon içine üreme

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

	alım				
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 Nesil
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 Nesil
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 50 mg/kg/day	organogenez sırasında
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	1 Nesil
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 300 mg/kg/day	1 Nesil
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 200 mg/kg/day	gebelik süresince
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	28 gün
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	laktasyon içine üreme

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
İzopropil Alkol	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
İzopropil Alkol	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
İzopropil Alkol	Soluma	işitme sistemi	Sınıflandırılmamış	Kobay faresi	NOAEL 13,4 mg/l	24 saatler
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
POLİ(OKSİ-1,2- ETANDİL), .ALFA-(3- KARBOKSİ-1- OKSOSÜLFOPROPİL)-O MEGA.-HİDROKSİ-,C10- 16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler i	NOAEL geçerli değil	
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler i	NOAEL Mevcut değil	
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8-	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma	benzer sağlık	NOAEL Mevcut değil	

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

tetrametil-2-naftalenil)-			yapmak için yeterli değil.	tehlikeler i		
GERANİL ASETAT	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler i	NOAEL Mevcut değil	
Linalil asetat	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler i	NOAEL geçerli değil	
p-mentan, 1,8-epoksi	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeler i	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
İzopropil Alkol	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 12,3 mg/l	24 aylar
İzopropil Alkol	Soluma	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 12 mg/l	13 hafta
İzopropil Alkol	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 400 mg/kg/day	12 hafta
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 775 mg/kg/day	33 gün
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 214 mg/kg/day	33 gün
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 775 mg/kg/day	33 gün
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 42 mg/kg/day	83 gün
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 158 mg/kg/day	83 gün
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 129 mg/kg/day	103 gün
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Cilt ile ilgili	Cilt kalp hematopoietik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	90 gün
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma	solunum sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	Sıçan	NOAEL 0,00116 mg/l	90 gün
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma	kalp Cilt Endokrin sistemi Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,00625 mg/l	90 gün

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

		kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane damar sistemi				
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	karaciğer hematopoietik sistem gözler	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 125 mg/kg/day	90 gün
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 120 mg/kg/day	13 hafta
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	kalp karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	13 hafta
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 30 mg/kg/day	13 hafta
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Ağız yoluyla alım	Cilt Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	13 hafta
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	28 gün
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 30 mg/kg/day	28 gün
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	kalp Cilt Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 600 mg/kg/day	28 gün

Aspirasyon Tehlikesi

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

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.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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. Toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
İzopropil Alkol	67-63-0	Bakteri	Deneysel	16 saatler	LOEC	1.050 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	>1.000 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Omurgasız	Deneysel	24 saatler	LC50	>10.000 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Medaka	Deneysel	96 saatler	LC50	>100 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>1.000 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	1.000 mg/l
İzopropil Alkol	67-63-0	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	100 mg/l
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA.- (3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL) -OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	3,38 mg/l
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA.- (3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL) -OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	4,04 mg/l
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA.- (3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL) -OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	0,462 mg/l

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Mavi solungaç	Analog Bileşen	96 saatler	LC50	1,3 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler	EC50	>2,6 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Su piresi	Analog Bileşen	48 saatler	EC50	1,38 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler	NOEC	2,6 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Su piresi	Analog Bileşen	21 gün	NOEC	0,028 mg/l
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Zebra Balığı	Analog Bileşen	30 gün	NOEC	0,16 mg/l
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	>100 mg/l
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	EC50	>74 mg/l
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Gökkuşáğı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	57 mg/l
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>100 mg/l
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	NOEC	37 mg/l
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	52475-86-2	Alg veya diğér sucul bitkiler	Deneysel	72 saatler	ErC50	1,8 mg/l
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	52475-86-2	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	0,15 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	4,8 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	21 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	6,1 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	12 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	910 mg/l

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	44 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	0,053 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Gökkuşağı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	0,067 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Su piresi	Deneysel	48 saatler	LC50	0,645 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Koca Golyan Balığı	Deneysel	35 gün	NOEC	0,0084 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC10	0,013 mg/l
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,0499 mg/l
GERANİL ASETAT	105-87-3	Tatlısu balığı	Analog Bileşen	96 saatler	LC50	68,12 mg/l
GERANİL ASETAT	105-87-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	3,72 mg/l
GERANİL ASETAT	105-87-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	14,1 mg/l
GERANİL ASETAT	105-87-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	0,585 mg/l
GERANİL ASETAT	105-87-3	Aktive çamur	Deneysel	30 dakika	NOEC	>=800 mg/l
Linalil asetat	115-95-7	Sazan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	11 mg/l
Linalil asetat	115-95-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	16 mg/l
Linalil asetat	115-95-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	6,2 mg/l
Linalil asetat	115-95-7	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	1,2 mg/l
Linalil asetat	115-95-7	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	415 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzopropil Alkol	67-63-0	Deneysel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-O MEGA.-HİDROKSİ-.C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	67 %CO2 değeri/TeCO 2 değeri	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-	54464-57-2	Analog Bileşen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)**Belge Grup**

33-9522-5

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

04/04/2025

Önceki Versiyon Tarihi:

13/03/2023

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.

2-naftalenil)-						
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	82 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Tahmin edilen Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	1.2 gün (t 1/2)	
3-SİKLOHEKZEN-1- KARBOKSALDEHİT, 1- METİL-4-(4-METİL-3- PENTENİL)-	52475-86-2	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	41 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6- pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Deneysel Biyodegradasyon		Biyolojik Oksijen Gereksinimi	0 %BOD/ThO D	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
GERANİL ASETAT	105-87-3	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	>70.14 %BOD/ ThOD	
GERANİL ASETAT	105-87-3	Deneysel Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür	1539 saatler (t 1/2)	OECD 111 pH'ın hidroliz fonksiyonu
Linalil asetat	115-95-7	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	76 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
Linalil asetat	115-95-7	Deneysel Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür (pH 7)	1 gün (t 1/2)	OECD 111 pH'ın hidroliz fonksiyonu

12.3 : Biyobirikim Potansiyeli

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzopropil Alkol	67-63-0	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	0.05	
POLİ(OKSİ-1,2- ETANDİL), ALFA-(3- KARBOKSİ-1- OKSOSÜLFOPROPİL)-O MEGA.-HİDROKSİ,C10- 16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Modelenen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	1.31	ACD/Labs ChemSketch™
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Analog Bileşen 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	35 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	603	OECD305- Biyokonsantrasyon
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Analog Bileşen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	5.7	OECD 117 log Kow HPLC metodu
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	3.4	
3-SİKLOHEKZEN-1- KARBOKSALDEHİT, 1- METİL-4-(4-METİL-3- PENTENİL)-	52475-86-2	Modelenen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	4	Catalogic™
3-SİKLOHEKZEN-1- KARBOKSALDEHİT, 1- METİL-4-(4-METİL-3- PENTENİL)-	52475-86-2	Modelenen Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	5.2	Episuite™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6- pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Modelenen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	540	Catalogic™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6- pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	4.44	OECD 117 log Kow HPLC metodu

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	2.81	
GERANİL ASETAT	105-87-3	Modelenen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	10	Catalogic™
GERANİL ASETAT	105-87-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	4.04	
Linalil asetat	115-95-7	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
POLİ(OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-O MEGA.-HİDROKSİ-C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	68815-56-5	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	54464-57-2	Analog Bileşen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	13.183 l/kg	
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	214 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
3-SİKLOHEKZEN-1-KARBOKSALDEHİT, 1-METİL-4-(4-METİL-3-PENTENİL)-	52475-86-2	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	470 l/kg	Episuite™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametil-, (Z)-	81786-73-4	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	3.772 l/kg	Episuite™
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	126	
GERANİL ASETAT	105-87-3	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	1.200 l/kg	Episuite™
Linalil asetat	115-95-7	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	1.039 l/kg	Episuite™

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

Bu hazırlama deterjan regülasyonu No.648/2004da belirtildiği gibi biyolojik olarak parçalanabilir madde olma kriterine

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. 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)

150202* Absorbanlar, filtre materyalleri(aksi ifade edilmemiş ise yağ filtrelerini de kapsar), toz bezleri, tehlikeli bileşenlerden kontamine olan koruyucu giysi

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

Taşıma açısından tehlikeli değil.

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN Numarası ve ID numarası	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.2 UN uygun taşımacılık adı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.4 Ambalajlama grubu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

14.6 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	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
IMDG Ayırıştırma Kodu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

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****Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. 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 ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1
Hiçbiri

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2
Hiçbiri

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 04/04/2025

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 13/03/2023

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.

H açıklamalarına ilişkin Liste

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
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.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.
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

Bölüm 02: CLP Sınıflandırma Beyanları - Bilgi silindi.
Bölüm 2:H ibareleri referans - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP Tamamlayıcı Tehlike İfadeleri - Bilgi silindi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: 4.2. En önemli akut ve sonradan etkili semptomlar ve etkileri - Bilgi modifiye edildi.
Section 4: First Aid - notes to physician (REACH/GHS) - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: 5.3. Yangın söndürme ekipleri için öneriler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: 6.3. Saklama ve temizleme için metotlar ve malzemeler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmada kişisel bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli depolama koşulları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi modifiye edildi.
OEL Reg Acente Tanımı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Kişisel Koruyucu- Solunum Bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Solunum koruma - önerilen maskeler broşürü - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Solunum koruması - tavsiye edilen solunum cihazları bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Cilt koruması - koruyucu giysi bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: STEL çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: TWA çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Alev alabilme (katı, gaz) bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Alev alabilme bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 09 : Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksisite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 04/04/2025 **Önceki Versiyon Tarihi:** 13/03/2023

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: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksisitesi 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: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite 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 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Seveso Madde Metni - Bilgi silindi.
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.