

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı,2023 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: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM1:Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1.Ürün tanımlayıcısı

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0016-2245-3

7100050720

1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki 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 telefon numaraları

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

SINIFLANDIRMA:

Bu madde, (EC) No. 1272/2008 Regülasyonu'na göre sınıflandırma,etiketleme, ve bileşenlerin ve karışımların paketlenmesindeki değişiklik nedeniyle tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

Uygulanamaz

İLAVE BİLGİ:

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları::

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

EUH208 Karışım 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.

528/2012 no.lu AB Biyosidal Ürünleri Hakkında Yönetmelik'e göre gerekli bilgiler:

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

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Su	(CAS-No.) 7732-	80 -	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

	18-5 (EC-No.) 231-791-2	100	
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
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
p-mentan, 1,8-epoksi	(CAS-No.) 470-82-6 (EC-No.) 207-431-5	< 0,5	Alevlenir Sıvı 3, H226 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
Linalil asetat	(CAS-No.) 115-95-7 (EC-No.) 204-116-4	<= 0,1	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1B, H317

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

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

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri**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:

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

Yutulması halinde:

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş

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

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Malzeme yanıcı değildir.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit
Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. 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. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karismaması için bentler olusturunuz.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alaninin etrafında calisirken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karisitiriniz. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarini toplayiniz. Tasima icin uygun olduğu onaylanmış kapali kaba koyunuz. Kalinti uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandirilmelidir. 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.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

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. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai 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: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

8.2.Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Hiçbir mühendislik kontrolleri gereklidir.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

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: Neopren Suni Kauçuk 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 vucut koruyucu

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron- Neopren
Apron - Polietilen/etilen vinil alkol

Solunum koruma

Normal kullanım koşulları altında, havadaki maruziyetlerin solunum koruması gerektirecek kadar önemli olması beklenmez.

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
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Tutuşma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	6
Kinematik viskozite	<i>Mevcut Veri yok</i>
Su çözünürlüğü	<i>Mevcut Veri yok</i>
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl yoğunluk	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bağıl Buhar Yoğunluğu	<i>Mevcut Veri yok</i>

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

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

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Belirlenmemiştir.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Hızlandırıcılar

Al veya Mg toz ve yüksek/kesme sıcaklık koşulları

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 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

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. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı.

Cilt ile Teması:

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

Göz Teması:

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

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, 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 Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
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(OKSİ-1,2-ETANDİL), .ALFA.-(3-KARBOKSİ-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-.OMEGA.-HİDROKSİ-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Ağız yoluyla alım	Fare	LD50 > 540 mg/kg
p-mentan, 1,8-epoksi	Ağız yoluyla alım	Fare	LD50 3.849 mg/kg
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Linalil asetat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 5.610 mg/kg
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 0,67 mg/l
3-İYODO-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)-	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Linalil asetat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 9.000 mg/kg
p-mentan, 1,8-epoksi	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 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(OKSİ-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	Minimal tahriş
Linalil asetat	Tavşan	Tahriş Edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
------	------------	-------

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

İzopropil Alkol	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), ALFA-(3-KARBOKSI-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-OMEGA-HİDROKSI-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitro bilgisi	Aşındırıcı
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Tavşan	Aşındırıcı
Linalil asetat	Tavşan	Şiddetli tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
İzopropil Alkol	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
POLİ(OKSI-1,2-ETANDİL), ALFA-(3-KARBOKSI-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-OMEGA-HİDROKSI-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitro bilgisi	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
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-KARBOKSI-1-OKSOSÜLFOPROPİL)-OMEGA-HİDROKSI-,C10-16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI	Vitroda	Mutajenik değil
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Vitroda	Mutajenik değil
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Canlı dokularda	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-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
------	-----	-------	------------	-------------	------------------

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

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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-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

Hedef Organ(lar)**Spesifik Hedef Organ Toksikite- 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 tehlikeleri	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 tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	
Linalil asetat	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL geçerli değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- 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

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

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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-IYODO-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-IYODO-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-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Soluma	kalp Cilt Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi kaslar sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,00625 mg/l	90 gün
3-IYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	Ağız yoluyla alım	karaciğer hematopoietik sistem gözler	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 125 mg/kg/day	90 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.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye 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
---------	-------	-----------	-----	-----------	--------------------	-------------

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

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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
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	Gökkuşığı 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

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

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,0499 mg/l
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	Gökkuşığı 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
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. Dayanıklılık 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-	68815-56-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	67 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2

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

33-9522-5

Versiyon Numarası:

2.01

Revizyon Tarihi:

13/03/2023

Önceki Versiyon Tarihi:

25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

OKSOSÜLFOPROPİL)-O MEGA.-HİDROKSİ-,C10- 16-ALKİL ETERLERİ, DİSODYUM TUZLARI						
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8-tetrametil- 2-naftalenil)-	54464-57-2	Analog Bileşen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
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)	
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'in hidroliz fonksiyonu

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
İzopropil Alkol	67-63-0	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O 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		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.31	ACD/Labs ChemSketch™
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	2.81	
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		Oktanol/H2O part.coeff Log	5.7	OECD 117 log Kow HPLC metodu
p-mentan, 1,8-epoksi	470-82-6	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.4	
Linalil asetat	115-95-7	DeneySEL Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O 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™

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	126	
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	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	214 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
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. Endokrin bozucu özellikler

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 uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri**13.1 Atık arıtma 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/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 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.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

	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 tehlike sınıfı/sınıfları	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.4 Paketleme grubu	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
14.5 Çevresel zararlar	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
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 IMO malzemelerine göre toplu olarak Deniz Taşımacılığı	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 Ayrıştırma 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**

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

Tehlikeli maddeler	Tanımlayıcı(lar)	Uygulama için yeterli miktar (ton)	
		Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
3-İYODO-2-PROPİNİL BÜTİLKARBAMAT	55406-53-6	50	200
İzopropil Alkol	67-63-0	10	50

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler**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.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

Hassaslaştırıcılar için ifade içerir - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 4: Göz teması için ilkyardım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 9: Tüm Özellikler - Bilgi silindi.

3M Face Seal Cleaner 105 (yeni)

Belge Grup 33-9522-5
Revizyon Tarihi: 13/03/2023

Versiyon Numarası: 2.01
Önceki Versiyon Tarihi: 25/05/2022

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksisitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - 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: Bioakümülativ potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Elif Ceren Köse (+90 216 538 07 77) eckose@mmm.com
Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TUV/11.92.02 & 20.05.2021
Doküman Geçerlilik Tarihi: 20.05.2026

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.