

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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, 2024 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 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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: Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Ürün Kimlik Numaraları

DC-2729-9171-2

7000032253

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

tanımlanan kullanımlar

Asindirici Ürün

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(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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 :Tehlikelerin Tanıtımı

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

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:

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 1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	70 - 80	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
SERYUM OKSİD (SE 02)	(CAS-No.) 1306-38-3 (EC-No.) 215-150-4	15 - 30	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
LANTAN TRİOKSİD	(CAS-No.) 1312-	< 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

	81-8 (EC-No.) 215-200-5		
(HIDROKSİETİL) SELULOZ	(CAS-No.) 9004-62-0	< 2	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	< 0,05	Akut Tox. 4, H302 Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Akut 1, H400,M=1 Sucul Kronik 1, H410,M=1
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	(CAS-No.) 52-51-7 (EC-No.) 200-143-0	< 0,03	Akut Tox. 3, H301 Akut Tox. 4, H312 Cilt Tahr. 2, H315 Göz Zararı 1, H318 STOT SE 3, H335 Sudaki Akut 1, H400,M=10 Akut Tox. 3, H331 Sucul Kronik 1, H410,M=1

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Cilt Hass. 1, H317

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:

"DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.Yıkamaya devam edin. Eğer

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

Yutulması halinde:

Kusturmayın.Ağzınızı çalkalayın.Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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. Yangınla savaşıma için uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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

Alani 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. Talimatları diğer bölümlerden takip edin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alaninin 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 toplayiniz. Tasıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı deterjan ve su ile temizlenmelidir. 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.

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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 7: Elleçleme ve Depolama**7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri**

Taslama, Kütleme, kesme sırasında oluşan tozları solumaktan kaçınınız. Çevreye verilmesinden kaçınınız.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Donmaktan koruyunuz.

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**

Zimparalama, kumlama esnasında disariya açılan havalandırma sağlanmalıdır. İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve/veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)**Göz/yüz koruma**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.

Solunum koruma

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

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

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruları için, maske üreticisine başvurun.

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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

Fiziksel durum	Sıvı
Spesifik Fiziksel Form:	Dispersiyon
Renk	Beyaz
Koku	zayıf çözücü
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Erime noktası / donma noktası	Uygulanamaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(uel)	Uygulanamaz
Tutuşma noktası	Parlama noktası yok
Otoignisyon sıcaklığı	Uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Ph	6 - 9
Kinematik viskozite	Mevcut Veri yok
Su çözünürlüğü	Moderat
Çözünürlük-su harici-	Mevcut Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	2.306,5 Pa [de 20 °C]
Yoğunluk	1,17 - 1,3 g/cm3
Bağıl yoğunluk	1,17 - 1,3
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
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Moleküler ağırlık	Mevcut Veri yok
Yüzde uçucu	78 % [Detaylar:Su dahil edilerek hesaplandı.]

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

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

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:

Taşlama, zımparalama veya işleme toz solunum sisteminin tahrişe neden olabilir. Bulguları / belirtileri öksürük, hapşırma, burun akıntısı, baş ağrısı, ses kısıklığı ve burun ve boğaz ağrısı olabilir.

Cilt ile Teması:

Deri ile temasta belirgin tahrişe sebebiyet vermez.

Göz Teması:

Zımparalama, taşlama veya işleme ile oluşan toz göz tahrişine neden olabilir. İşaretler / semptomlar, şişme ağrı, sulanma ve bulanık veya puslu görme, kızarıklık olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

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

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

Taşıma versiyon numarası:

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

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alınm		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
LANTAN TRIOKSID	Cilt ile ilgili	Profesyonel hüküm	LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
LANTAN TRIOKSID	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 5,3 mg/l
LANTAN TRIOKSID	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 10.000 mg/kg
(HIDROKSİETİL) SELULOZ	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
(HIDROKSİETİL) SELULOZ	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 454 mg/kg
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,588 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alınm	Sıçan	LD50 193 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
LANTAN TRIOKSID	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
(HIDROKSİETİL) SELULOZ	İnsan ve hayvan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
LANTAN TRIOKSID	Tavşan	Hafif tahriş edici
(HIDROKSİETİL) SELULOZ	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Tavşan	Aşındırıcı
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
LANTAN TRIOKSID	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

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
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Canlı dokularda	Mutajenik değil
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Canlı dokularda	Mutajenik değil
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	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
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 Nesil
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 Nesil
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 Nesil
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	2 Nesil
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 50 mg/kg/day	2 Nesil
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 10 mg/kg/day	gebelik süresince

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
1,2-	Solunma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur,	benzer	NOAEL	

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON			fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	sağlık tehlikeleri	Mevcut değil	
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Solunma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alım	karaciğer hematopoietik sistem gözler Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 322 mg/kg/day	90 gün
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	Ağız yoluyla alım	kalp Endokrin sistemi sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 150 mg/kg/day	28 gün
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Cilt ile ilgili	kalp Cilt Endokrin sistemi Sindirim sistemi hematopoietik sistem karaciğer bağışıklık sistemi sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Tavşan	NOAEL 5 mg/kg/day	21 gün
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	Ağız yoluyla alım	Sindirim sistemi bağışıklık sistemi Böbrek ve/veya mesane kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer sinir sistemi gözler solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 160 mg/kg/day	2 yıl

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

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK**Belge Grup**

10-8191-8

Versiyon Numarası:

7.00

Revizyon Tarihi:

21/03/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

23/01/2024

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.

dayanmaktadır.**12.1. Toksikite**

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Yeşil alg	Son noktaya ulaşamadı.	72 saatler	EL50	>100 mg/l
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	>1.003,8 mg/l
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LL50	>100 mg/l
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	LL50	>100 mg/l
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEL	100 mg/l
LANTAN TRIOKSİD	1312-81-8	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>100 mg/l
LANTAN TRIOKSİD	1312-81-8	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	>100 mg/l
LANTAN TRIOKSİD	1312-81-8	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	100 mg/l
(HİDROKSİETİL) SELULOZ	9004-62-0	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC50	0,11 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	1,6 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Golyan	Deneysel	96 saatler	LC50	16,7 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	2,9 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	EC50	12,8 mg/l
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Bobwhite bildircim	Deneysel	14 gün	LD50	617 vücut ağırlığı kg başına mg
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	lahana	Deneysel	14 gün	EC50	200 mg / kg (Kuru Ağırlık)
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN -3-ON	2634-33-5	Kızıl solucan	Deneysel	14 gün	LC50	>410,6 mg / kg (Kuru Ağırlık)
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN	2634-33-5	Toprak mikropları	Deneysel	28 gün	EC50	>811,5 mg / kg (Kuru Ağırlık)

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK**Belge Grup**

10-8191-8

Versiyon Numarası:

7.00

Revizyon Tarihi:

21/03/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

23/01/2024

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-ON						
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	LC50	11 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	ErC50	0,178 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	ErC50	0,02 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Mysid Karides	Deneysel	96 saatler	LC50	4,3 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Golyan	Deneysel	96 saatler	LC50	57,6 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	1,4 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Diyatom	Deneysel	72 saatler	NOEC	0,052 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	NOEL	0,012 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	49 gün	NOEC	1,94 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	0,27 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Aktive çamur	Deneysel	150 dakika	EC50	43 mg/l
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Bobwhite bildircim	Deneysel	5 saatler	LD50	4.488 mg / kg (Kuru Ağırlık)
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Kızıl solucan	Deneysel	14 gün	LC50	>500 mg / kg (Kuru Ağırlık)
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Kızıl solucan	Deneysel	56 gün	NOEC	62,5 mg / kg (Kuru Ağırlık)
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Toprak mikropları	Deneysel	28 gün	EC10	10,4 mg / kg (Kuru Ağırlık)

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
LANTAN TRIOKSİD	1312-81-8	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
(HİDROKSİETİL) SELULOZ	9004-62-0	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Sucul doğal biyolojik bozunma	34 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	17 %ÇOK giderme	OECD 302A - Modifiye SCAS Testi
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Biyodegradasyon	21 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	80 %ÇOK giderme	OECD 303A - Temsili Aerobik
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Biyodegradasyon		Yarı ömür(t½)	4 saatler (t 1/2)	
1,2-	2634-33-5	Deneysel Hidroliz		Hidrolik yarı	>1 yıl (t 1/2)	OECD 111 pH'nin hidroliz

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON				ömür		fonksiyonu
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	20 %CO2 değerliği/TeCO2 değerliği (10 günlük pencereyi geçmez)	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Sucul doğal biyolojik bozunma	45 gün	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	50 %ÇOK giderme	OECD 302B Zahn-Wellens / EVPA
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Biyodegradasyon	1 saatler	Yüzde indirgenmiş	99 Yüzde indirgenmiş	OECD 314 Simu Biodeg WW
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Fotoliz		Fotolitik yarılanma ömrü (su)	24 saatler (t 1/2)	
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Hidroliz		Hidrolik yarı ömür (pH 7)	2.4 saatler (t 1/2)	OECD 111 pH'in hidroliz fonksiyonu

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
SERYUM OKSİD (SE 02)	1306-38-3	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
LANTAN TRİOKSİD	1312-81-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
(HİDROKSİETİL) SELULOZ	9004-62-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	56 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	6.62	OECD 305'e benzer
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.15	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	Deneysel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	<1416 l/kg	

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

3M(TM) CAM PARLATICI BİLESİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

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

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri**13.1 Atık arıtma yöntemleri**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. Boş ve temiz ürün kapları tehlikesiz atık olarak imha edilebilir. Mümkün şart ve gereksinimleri tespit etmek için spesifik regülasyonlara ve servis sağlayıcısına 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)

120121 12 01 20'de belirtilenlerin haricinde taşıma gövdeleri ve taşıma malzemeleri kullanıldı
120199 Aksi belirtilmediği hallerde atıklar

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 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

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

14.5 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****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 malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA'nın kimyasal bildirim gereklilikleri ile uyumludur. Bu ürünün tüm ilgili bileşenleri TSCA Envanteri'nin aktif bölümlerinde listelenmiştir.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1
Hiçbiri

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2

3M(TM) CAM PARLATICI BİLEŞİK

Belge Grup 10-8191-8
Revizyon Tarihi: 21/03/2024

Versiyon Numarası: 7.00
Önceki Versiyon Tarihi: 23/01/2024

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.

Tehlikeli maddeler	Tanımlayıcı(lar)	Uygulama için yeterli miktar (ton)	
		Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
1,2-BENZİZOTİYAZOLİN-3-ON	2634-33-5	100	200
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOL	52-51-7	100	200

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

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

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Revizyon bilgisi

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

Bölüm 9: Koku - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 09 : Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.

Bölüm 12: Komponent ekotoksitesite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - 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 Formlarında 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

Belge Grup

10-8191-8

Versiyon Numarası:

7.00

Revizyon Tarihi:

21/03/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

23/01/2024

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.

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.