

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICISININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin/Karışımını Tanımı:

Ürün Adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532]

Ürün Tanımlama Numaraları: 14-1000-1310-2, 14-1000-1311-0, 14-1000-5944-4, 14-1001-1891-9

7100178629, 7100178585, 7100216368

1.2. Maddenin Kullanımı/Karışımın Kullanımı Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tanımlanmış kullanımlar: Otomotiv, Parlatıcı madde/cilalama macunu

1.3. Şirket Tanıtımı

Firma Adı : HORİ-ZON GIDA TURİZM DIŞ TİC. SAN. A.Ş.

Firma Adresi : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Kale Sk. Almina Plaza No:25/2 ÜMRANİYE-İSTANBUL-TÜRKİYE

Telefon : 0 216 523 9460

Faks : 0 216 523 94 64

E-posta : info@horizon-as.com.tr

Web : www.horizon-as.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası: 114 (UZEM)

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel Zararlılık: Sınıflandırma yoktur.

Sağlık için Zararlılık:

H361 Üreme toksisitesi kategori 2, Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

Çevre için Zararlılık: Sınıflandırma yoktur.

2.2. Etiket Unsurları:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık İfadeleri:

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P203 Kullanmadan önce tüm güvenlik talimatlarını edinin, okuyun ve uygulayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı geçerli yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

2.3. Diğer Tehlikeler

Karışımın %2'si, akut oral toksisitesi bilinmeyen bileşenlerden oluşmaktadır.

Karışımın %2'si, akut dermal toksisitesi bilinmeyen bileşenlerden oluşmaktadır.

Karışımın %4'ü, akut inhalasyon toksisitesi bilinmeyen bileşenlerden oluşmaktadır.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulaması yok.

3.2. Karışımlar

Kimyasal Adı	Cas No.	EC No.	(Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik) Tehlike İşareti; Tehlike Sınıflandırması	Konsantrasyon Aralığı (%)
Su	7732-18-5	231-791-2	Sınıflandırılmamıştır.	% 50-70
Aluminum Oxide	1344-28-1	682-456-6	Sınıflandırılmamıştır.	% 10-30
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	265-150-3	Kans. 1B H350 Muta. 1B H340 Asp. Zararı 1 H304	% 5-10
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8	Asp. Zararı 1 H304	% 5-10
2-(2-ethoxyethoxy) ethanol	111-90-0	203-919-7	Sınıflandırılmamıştır.	% 1-5
Glycerol	56-81-5	200-289-5	Sınıflandırılmamıştır.	% 1-5
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	Sınıflandırılmamıştır.	% 1-5

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Bitkisel Yağ	Ticari sır	Ticari sır	Sınıflandırılmamıştır.	% 1-5
Morpholine	110-91-8	203-815-1	Alev Sıvı 3 H226 Akut Toks. 4 H332 Akut Toks. 4 H312 Akut Toks. 4 H302 Cilt Aşınd. 1B H314	% 0,1-0,5

Bu bileşimin spesifik kimyasal kimliği ve/veya kesin yüzdesi (konsantrasyonu) ticari sır olarak saklanmıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum Yoluyla Maruz Kalma: Kişiyi temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

Cilt Teması: Sabun ve suyla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse tıbbi yardım alın.

Göz Teması: Maruz kalındığında, gözleri bol suyla yıkayın. Kolayca çıkarılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Belirtiler/semptomlar gelişirse tıbbi yardım alın.

Yutulması Durumunda: Ağız çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut hem de gecikmeli

Kritik belirti veya etki yoktur. Toksikolojik etkilerle ilgili bilgi için Bölüm 11.1'e bakınız.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygulanamaz.

5. YANGIN MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun Olan Yangın Söndürücüler: Söndürmek için karbondioksit veya kuru kimyasal yangın söndürücü kullanın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Veri mevcut değildir.

5.2. Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Kapalı kaplar, yangından kaynaklanan ısıya maruz kaldıklarında basınç birikerek patlayabilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünler

Madde	Durumu
Hidrokarbonlar	Yanma Sırasında
Karbonmonoksit	Yanma Sırasında
Karbondioksit	Yanma Sırasında
Tahriş Edici Buharlar veya Gazlar	Yanma Sırasında

5.3. İtfaiyeciler için Uygun Ekipman

Su, yangını etkili bir şekilde söndürmeyebilir; ancak, yangına maruz kalan kapları ve yüzeyleri serin tutmak ve patlayıcı kırılmayı önlemek için kullanılmalıdır. Kask, bağımsız, pozitif basınçlı veya basınç talepli solunum cihazı, koruyucu ceket ve pantolon, kollar, bel ve bacaklara takılan bantlar, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölgeleri için koruyucu örtü de dahil olmak üzere tam koruyucu giysi giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. Kişisel Önlemler

Bölgeyi boşaltın. Bölgeyi temiz hava ile havalandırın. Büyük dökülmelerde veya kapalı alanlardaki dökülmelerde, iyi endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak buharları dağıtmak veya dışarı atmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık tehlikeleri, solunum koruması, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipmanlarla ilgili bilgiler için bu Güvenlik Bilgi Formu'nun diğer bölümlerine bakın.

6.2. Çevresel Önlemler

Çevreye salınımından kaçının.

6.3. Temizleme Yöntemleri

Dökülen maddeyi kontrol altına alın. Dökülen maddenin kenarlarından içeri doğru çalışarak, bentonit, vermikülit veya piyasada bulunan inorganik emici malzeme ile örtün. Kuruyana kadar yeterli miktarda emici malzeme ekleyin. Unutmayın, emici malzeme eklemek fiziksel, sağlık veya çevresel tehlikeyi ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğunca çoğunu toplayın. Yetkili makamlarca taşımaya uygun, kapalı bir kaba koyun. Kalıntıları deterjan ve su ile temizleyin. Kapağı kapatın. Toplanan malzemeyi, geçerli yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak mümkün olan en kısa sürede imha edin.

6.4. Diğer bölümlere yapılan atıflar

Veri mevcut değildir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme Önerileri

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılan kadar ürünü kullanmayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumaktan kaçının. Gözünüze, cildinize veya giysilerinize temas ettirmeyin. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içecek içmeyin veya sigara içmeyin. Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye salınımından kaçının. Oksitleyici maddelerle (örneğin klor, kromik asit vb.) temasından kaçının. Gerektiğinde kişisel koruyucu ekipman (eldiven, solunum maskesi vb.) kullanın.

7.2. Güvenli Depolama Koşulları

Isıdan uzak bir yerde saklayın. Asitlerden uzak bir yerde saklayın. Güçlü bazlardan uzak bir yerde saklayın. Oksitleyici maddelerden uzak bir yerde saklayın.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Veri mevcut değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

8. MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Mesleki maruz kalma sınırları

Eğer bir bileşen 3. bölümde açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, o bileşen için mesleki maruz kalma sınırı mevcut değildir.

Ingredient	C.A.S. No.	Agency	Limit type	Additional Comments
MORPHOLINE	110-91-8	ACGIH	TWA:20 ppm	A4: Not class. as human carcin, Danger of cutaneous absorption
MORPHOLINE	110-91-8	OSHA	TWA:70 mg/m3(20 ppm)	SKIN
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	111-90-0	AIHA	TWA:140 mg/m3(25 ppm)	
Aluminum Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	OSHA	TWA(as total dust):15 mg/m3;TWA(respirable fraction):5 mg/m3	
Aluminum, insoluble compounds	1344-28-1	ACGIH	TWA(respirable fraction):1 mg/m3	A4: Not class. as human carcin
GLYCERIN	56-81-5	OSHA	TWA(as total dust):15 mg/m3;TWA(respirable fraction):5 mg/m3	
MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED OILS	8042-47-5	ACGIH	TWA(inhalable fraction):5 mg/m3	A4: Not class. as human carcin
Paraffin oil	8042-47-5	OSHA	TWA(as mist):5 mg/m3	

ACGIH: Amerikan Devlet Sanayi Hijyenistleri Konferansı

AIHA: Amerikan Sanayi Hijyen Birliği

CMRG: Kimyasal Üreticilerinin Tavsiye Edilen Yönergeleri

OSHA: Amerika Birleşik Devletleri Çalışma Bakanlığı - İş Sağlığı ve Güvenliği İdaresi

TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama

STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı

CEIL: Tavan Değeri

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri

Hava yoluyla bulaşan maruziyetleri ilgili Maruziyet Limitlerinin altında tutmak ve/veya toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey kontrolü sağlamak için genel seyreltme havalandırması ve/veya yerel egzoz havalandırması kullanın. Havalandırma yeterli değilse, solunum koruma ekipmanı kullanın.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Göz/yüz koruması

Maruziyet değerlendirmesinin sonuçlarına göre teması önlemek için göz/yüz koruyucu ekipman seçin ve kullanın. Aşağıdaki göz/yüz koruyucu ekipmanlar önerilir: Yan siperlikli güvenlik gözlükleri

Cilt/el koruması

Maruziyet değerlendirmesinin sonuçlarına göre cilt temasını önlemek için ilgili yerel standartlara uygun onaylı eldivenler ve/veya koruyucu giysiler seçin ve kullanın. Seçim, maruziyet seviyeleri, maddenin veya karışımın konsantrasyonu, sıklığı ve süresi, aşırı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

sıcaklıklar gibi fiziksel zorluklar ve diğer kullanım koşulları gibi kullanım faktörlerine dayanmalıdır. Uygun uyumlu eldiven/koruyucu giysi seçimi için eldiven ve/veya koruyucu giysi üreticinize danışın. Not: El becerisini artırmak için polimer laminat eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir.

Aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler önerilir: Bütil Kauçuk, Polimer laminat

Solunum koruması

Solunum cihazı gerekip gerekmediğine karar vermek için bir maruziyet değerlendirmesi gerekebilir. Solunum cihazı gerekiyorsa, solunum cihazlarını tam bir solunum koruma programının parçası olarak kullanın. Maruziyet değerlendirmesinin sonuçlarına dayanarak, solunum yoluyla maruziyeti azaltmak için aşağıdaki solunum maskesi türlerinden birini/birkaçını seçin:

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

Belirli bir uygulama için uygunluk hakkında sorularınız varsa, solunum maskesi üreticinize danışın.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Veri mevcut değildir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dış Görünüş	: Sıvı
Renk	: Beyaz
Koku	: Tatlı hidrokarbon
Parlama Noktası	: > 200 °F [Test Method:Closed Cup]
Tutuşma Noktası	: Veri mevcut değil.
Kaynama Noktası	: 380 °F
Patlama Limitleri	: Veri mevcut değil.
Donma Noktası	: Veri mevcut değil.
Buhar Basıncı	: Veri mevcut değil.
Çözünürlük	: Veri mevcut değil.
Suda Çözünürlük	: Orta.
Yoğunluk	: 1.00 g/cm ³
Özgül Ağırlık	: 1.00 [Ref Std:WATER=1]
Bağıl Yoğunluk	: Veri mevcut değil.
pH	: 8 - 8.8
Viskozite	: 25,000 - 40,000 centipoise
VOC	: 16.9 % weight
Uçucu yüzdesi	: 80.5 % weight
VOC İçermeyen Su ve Muaf Çözücüler	: 466 g/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime

Bu malzeme normal kullanım koşullarında reaktif olmayan olarak kabul edilir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon gerçekleşmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli asitler, Kuvvetli bazlar, Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı Bozulma Ürünleri

Madde

Koşul

Bilinmiyor.

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Aşağıdaki bilgiler, yetkili bir makam tarafından belirli bileşen sınıflandırmaları zorunlu kılınmışsa, Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırmasıyla tutarlı olmayabilir. Ayrıca, bileşenlere ilişkin toksikolojik veriler, malzeme sınıflandırmasında ve/veya maruz kalma belirti ve semptomlarında yansıtılamayabilir, çünkü bir bileşen etiketleme eşliğinin altında bulunabilir, bir bileşen maruz kalma için mevcut olmayabilir veya veriler malzemenin bütünüyle ilgili olmayabilir.

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Belirtileri

Komponentlerdeki ve/veya test verisine dayalı veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Solunum Yolu Tahrişi: Solunum Yolu Tahrişi: Belirtiler/semptomlar arasında öksürük, hapşırma, burun akıntısı, baş ağrısı, ses kısıklığı ve burun ve boğaz ağrısı yer alabilir.

Cilt Teması: Ürün kullanımı sırasında ciltle temasin önemli bir tahrişe neden olması beklenmez.

Göz Teması: Kesme, taşlama, zımparalama veya işleme sonucu oluşan toz, göz tahrişine neden olabilir. Belirtiler/semptomlar arasında kızarıklık, şişme, ağrı, sulanma ve bulanık veya puslu görme yer alabilir.

Yutma: Gastrointestinal Tahriş: Belirtiler/semptomlar arasında karın ağrısı, mide rahatsızlığı, bulantı, kusma ve ishal yer alabilir. Ek sağlık etkilerine neden olabilir (aşağıya bakınız).

Ek Sağlık Etkileri:

Üreme/Gelişimsel Toksikite:

İçeriğinde doğum kusurlarına veya diğer üreme sistemi hasarlarına neden olabilecek bir veya daha fazla kimyasal madde bulunmaktadır.

Toksikolojik Veriler

Bir bileşen 3. bölümde açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, o uç nokta için ya veri mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Akut toksisite

Name	Route	Species	Value
Overall product	Dermal		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Overall product	Inhalation-Vapor(4 hr)		No data available; calculated ATE >50 mg/l
Overall product	Ingestion		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Dermal		LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation-Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 2.3 mg/l
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Inhalation-Vapor		LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Dermal	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Inhalation-Vapor	Professional judgement	LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Dermal	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
GLYCERIN	Dermal	Rabbit	LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
GLYCERIN	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Dermal	Rabbit	LD50 9,143 mg/kg
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	Rat	LD50 5,400 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Dermal	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
MORPHOLINE	Dermal	Rabbit	LD50 500 mg/kg
MORPHOLINE	Inhalation-Vapor	Rat	LC50 estimated to be 10 - 20 mg/l
MORPHOLINE	Ingestion	Rat	LD50 1,680 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate

Cilt aşınma/tahriş

Name	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Rabbit	No significant irritation
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Rabbit	Minimal irritation
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Rabbit	Mild irritant
GLYCERIN	Rabbit	No significant irritation
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Rabbit	No significant irritation
White mineral oil (petroleum)	Rabbit	No significant irritation
MORPHOLINE	Rabbit	Corrosive

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Name	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Rabbit	No significant irritation
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Rabbit	Mild irritant
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Rabbit	Mild irritant
GLYCERIN	Rabbit	No significant irritation
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Rabbit	Moderate irritant
White mineral oil (petroleum)	Rabbit	Mild irritant
MORPHOLINE	Rabbit	Corrosive

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Cilt hassasiyeti

Name	Species	Value
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Guinea pig	Not classified
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Guinea pig	Not classified
GLYCERIN	Guinea pig	Not classified
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Human	Not classified
White mineral oil (petroleum)	Guinea pig	Not classified
MORPHOLINE	Guinea pig	Not classified

Solunum Hassasiyeti

Bileşen / bileşenler için ya hiç veri mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Name	Route	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	In Vitro	Not mutagenic
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	In Vitro	Not mutagenic
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	In vivo	Not mutagenic
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	In Vitro	Not mutagenic
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	In vivo	Not mutagenic
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	In Vitro	Not mutagenic
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	In vivo	Not mutagenic
White mineral oil (petroleum)	In Vitro	Not mutagenic
MORPHOLINE	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
MORPHOLINE	In vivo	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Kanserojen

Name	Route	Species	Value
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	Rat	Not carcinogenic
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Not Specified	Not available	Not carcinogenic
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Not Specified	Not available	Not carcinogenic
GLYCERIN	Ingestion	Mouse	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
White mineral oil (petroleum)	Dermal	Mouse	Not carcinogenic
White mineral oil (petroleum)	Inhalation	Multiple animal species	Not carcinogenic
MORPHOLINE	Ingestion	Multiple animal species	Not carcinogenic
MORPHOLINE	Inhalation	Rat	Not carcinogenic

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Üreme toksisitesi

Üreme ve / veya Gelişimsel Etkiler

Name	Route	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Not Specified	Not classified for female reproduction	Not available	NOAEL NA	1 generation
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Not Specified	Not classified for male reproduction	Not available	NOAEL NA	28 days
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Not Specified	Not classified for development	Not applicable	NOAEL NA	during gestation
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Not Specified	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL Not available	1 generation
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Not Specified	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL Not available	1 generation
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Not Specified	Not classified for development	Rat	NOAEL Not available	1 generation
GLYCERIN	Ingestion	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
GLYCERIN	Ingestion	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
GLYCERIN	Ingestion	Not classified for development	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Dermal	Not classified for development	Rat	NOAEL 5,500 mg/kg/day	during organogenesis
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	Not classified for development	Mouse	NOAEL 5,500 mg/kg/day	during organogenesis
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Inhalation	Not classified for development	Rat	NOAEL 0.6 mg/l	during organogenesis
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 2,200 mg/kg/day	2 generation
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 weeks
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 weeks
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	Not classified for development	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	during gestation
MORPHOLINE	Ingestion	Not classified for development		NA	
MORPHOLINE	Ingestion	Toxic to male reproduction	similar compounds	NOAEL 60 mg/kg/day	2 generation

Hedef organlar

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification		NOAEL Not available	
MORPHOLINE	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	pneumoconiosis	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
Aluminum Oxide (non-fibrous)	Inhalation	pulmonary fibrosis	Not classified	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
GLYCERIN	Inhalation	respiratory system heart liver kidney and/or bladder	Not classified	Rat	NOAEL 3.91 mg/l	14 days
GLYCERIN	Ingestion	endocrine system hematopoietic system liver kidney and/or bladder	Not classified	Rat	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 years
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Dermal	kidney and/or bladder	Not classified	Rabbit	NOAEL 1,000 mg/kg/day	12 weeks
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Pig	NOAEL 167 mg/kg/day	90 days
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 2,700 mg/kg/day	90 days
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	endocrine system	Not classified	Rat	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 days
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	Ingestion	heart hematopoietic system nervous system	Not classified	Mouse	NOAEL 8,100 mg/kg/day	90 days
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	hematopoietic system	Not classified	Rat	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 days
White mineral oil (petroleum)	Ingestion	liver immune system	Not classified	Rat	NOAEL 1,336 mg/kg/day	90 days

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

MORPHOLINE	Dermal	liver kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Guinea pig	LOAEL 900 mg/kg/day	13 days
MORPHOLINE	Dermal	hematopoietic system	Not classified	Guinea pig	NOAEL 900 mg/kg/day	13 days
MORPHOLINE	Inhalation	eyes	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
MORPHOLINE	Inhalation	pulmonary fibrosis	May cause damage to organs though prolonged or repeated exposure	Rat	NOAEL 0.09 mg/l	13 weeks
MORPHOLINE	Inhalation	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	LOAEL 64 mg/l	5 days
MORPHOLINE	Inhalation	liver	Not classified	Rat	LOAEL 64 mg/l	5 days
MORPHOLINE	Inhalation	heart endocrine system	Not classified	Rat	NOAEL 0.9 mg/l	13 weeks
MORPHOLINE	Inhalation	gastrointestinal tract nervous system	Not classified	Rat	NOAEL 0.53 mg/l	104 weeks
MORPHOLINE	Ingestion	kidney and/or bladder	May cause damage to organs though prolonged or repeated exposure	Rat	LOAEL 160 mg/kg/day	30 days
MORPHOLINE	Ingestion	liver respiratory system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 160 mg/kg/day	30 days
MORPHOLINE	Ingestion	hematopoietic system	Not classified	Rat	NOAEL 800 mg/kg/day	30 days
MORPHOLINE	Ingestion	endocrine system	Not classified	Rat	NOAEL 323 mg/kg/day	4 weeks

Aspirasyon Tehlikesi

Name	Value
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM)	Aspiration hazard
HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES	Aspiration hazard
White mineral oil (petroleum)	Aspiration hazard

Bu materyal ve / veya bileşenleri hakkında ek toksikolojik bilgi için lütfen MSDS'nin ilk sayfasında listelenen adrese veya telefon numarasına başvurun.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Ekotoksikolojik Bilgiler

Bu madde ve/veya bileşenleri hakkında ek ekotoksikolojik bilgiler için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'nun ilk sayfasında belirtilen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

Kimyasal Akıbet Bilgileri

Bu madde ve/veya bileşenleri hakkında ek kimyasal akıbet bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'nun ilk sayfasında belirtilen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Veri mevcut değildir.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Veri mevcut değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Veri mevcut değildir.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Veri mevcut değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak imha edin.

Atık ürünü izinli bir endüstriyel atık tesisinde imha edin. İmha alternatifi olarak, izinli bir atık yakma tesisinde yakabilirsiniz. Uygun imha, yakma işlemleri sırasında ek yakıt kullanımını gerektirebilir. Tehlikeli kimyasalların (uygulanabilir düzenlemelere göre Tehlikeli olarak sınıflandırılan kimyasal maddeler/karışımlar/hazırlıklar) taşınması ve işlenmesinde kullanılan boş bidonlar/variller/konteynerler, ilgili atık düzenlemelerinde aksi belirtilmedikçe, tehlikeli atık olarak kabul edilecek, depolanacak, işlenecek ve imha edilecektir. Mevcut işleme ve imha tesislerini belirlemek için ilgili düzenleyici makamlarla görüşün.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası: Taşımacılık için sınırlandırılmamıştır.

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı: Veri mevcut değildir.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları: Veri mevcut değildir.

14.4. Ambalajlama Grubu: Veri mevcut değildir.

14.5. Çevresel Zararlar

Veri mevcut değildir.

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler

Veri mevcut değildir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Veri mevcut değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde ve Karışım için özel güvenlik,sağlık ve Çevre Mevzuatı:

- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı Resmi Gazete)

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete)

- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. (T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Resmi Gazete)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] **Yeni Düzenleme Tarihi:** 24.08.2026 - GBF No: 01

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)

- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla taşınması hakkında yönetmelik (T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, 18 Haziran 2022 tarihli, 31870 sayılı Resmi Gazete)

- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Resmi Gazete)

- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 20 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı Resmi Gazete)

- Tehlikeli Maddelerin ve Müztahtarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı Resmi Gazete)

ULUSLARARASI YÖNETMELİKLER:

- REACH Tüzüğü (Regulation (EU) 2016/1688 concerning REACH)

- Karışımlar için sınıflandırma ve kullanılan yönetmelik (EC) 1207/2008)

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Veri mevcut değildir.

16. DİĞER BİLGİLER

Güncelleme: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Zararlılıklar:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H340 Genetik hasara yol açabilir.

H350 Kansere yol açabilir.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

Bilgi Kaynakları:

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Adı soyadı: SAİME ÖZGE AYDIN

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Sertifika No: TÜV/11.214.07

Mail: ozge2547@gmail.com

Tel: 0312 244 0312

Belge Geçerlilik Tarihi: 09.10.2028

GBF No: 0966

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.)

İlk Hazırlama Tarihi: 11.09.2023 - Reviz No: 09

Ürün adı: Mirror Glaze® Diamond Cut 2.0 (Professional) M85 [M8501 M8532] Yeni Düzenleme Tarihi: 24.08.2026 - GBF No: 01

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu firma Meguiars, Inc.'dan alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz. Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.