

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICISININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin/Karışımını Tanımı:

Ürün Adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

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

Tanımlanmış kullanımlar: Özel Bileşik

1.3. Şirket Tanıtımı

Firma Adı : HORIZON 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:

H302 Akut toks. (ağız yolu ile) kategori 4, Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Cilt hassasiyeti kategori 1, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Çevre için Zararlılık: Sınıflandırma yoktur.

2.2. Etiket Unsurları:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadeleri:

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264 Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

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

P330 Ağızınızı çalkalayın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P301 + P310 Yutulduğunda: Ulusal Zehir Danışma Merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

P302 + P352 Deri ile temas halinde ise: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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

2.3. Diğer Tehlikeler

Kimyasal gastrointestinal yanıklara neden olabilir.

Karışımın %2'i bilinmeyen akut oral toksisiteye sahip bileşenlerden oluşmaktadır.

Karışımın %2'i bilinmeyen akut dermal toksisiteye sahip 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 (%)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxy methyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0	263-058-8	Cilt Tah. 2 H315 Göz Tah. 2 H319 Cilt Hass. 1 H317 Sucul Kronik 3 H412	% < 3
Sodium mercaptoacetate	367-51-1	206-696-4	Metal Aş. 1 H290 Akut Toks. 3 H301 Akut Toks. 4 H312 Cilt Hass. 1 H317 Sucul Kronik 3 H412	% 5-10

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

Geriye kalan bileşenler bu malzemenin tehlikelerine katkıda bulunmaz.

*Bu bileşimin belirli kimyasal kimliği ve/veya tam yüzdesi (konsantrasyonu) ticari sır olarak saklı tutulmuştur.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solum: Kişiyi temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

Cilt Teması: Hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. İşaretler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması: Maruz kalırsanız, gözlerinizi bol miktarda suyla yıkayın. Yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. İşaretler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Yutulması Halinde: Ağzınızı çalkalayın. Hemen tıbbi yardım alın.

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

Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarcıklanma ve kaşıntı).

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygulanamaz.

5. YANGIN MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun Olan Yangın Söndürücüler: Yangın durumunda: Söndürme için su veya köpük gibi sıradan yanıcı maddelere uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Veri mevcut değildir.

5.2. Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Bu üründe bunlardan hiçbiri yoktur.

Tehlikeli Ayrışma veya Yan Ürünler

Madde	Durumu
Karbonmonoksit	Yanma Sırasında
Karbondioksit	Yanma Sırasında

5.3. İtfaiyeciler İçin Uygun Ekipman

Kask, bağımsız, pozitif basınçlı veya basınç gerektiren solunum cihazı, sığınak ceketi ve pantolonu, kol, bel ve bacaklarda bantlar, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölgeleri için koruyucu örtü dahil olmak üzere tam koruyucu giysiler giyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. Kişisel Önlemler

Alanı boşaltın. Alanı temiz hava ile havalandırın. Büyük dökülmeler veya kapalı alanlardaki dökülmeler için, iyi endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak buharları dağıtmak veya boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. Fiziksel ve sağlık tehlikeleri, solunum koruması, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için bu SDS'nin diğer bölümlerine bakın.

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

6.2. Çevresel Önlemler

Çevreye salınmasını önleyin. Daha büyük dökülmeler için, kanalizasyon sistemlerine veya su kütlelerine girmesini önlemek için giderleri örtün ve setler inşa edin.

6.3. Temizleme Yöntemleri

Dökülen maddenin kenarlarından içeriye doğru çalışarak bentonit, vermikülit veya piyasada satılan inorganik emici malzeme ile örtün. Kuru görüne kadar yeterli emici maddeyi karıştırın. Unutmayın, emici bir madde eklemek fiziksel, sağlık veya çevresel bir tehlikeyi ortadan kaldırmaz. Dökülen maddeden mümkün olduğunca fazlasını toplayın. Uygun yetkililer tarafından nakliye için onaylanmış kapalı bir kaba koyun. Kalıntıları suyla temizleyin. Kapağı kapatın. Toplanan maddeyi mümkün olan en kısa sürede geçerli yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere yapılan atıflar

Veri mevcut değildir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme Önerileri

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçının. Gözünüze, cildinize veya giysilerinize temas ettirmeyin. Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. Kirlenmiş iş kıyafetlerinin işyerinden dışarı çıkmasına izin verilmemelidir. Ortama salınmasını önleyin. Kirlenmiş kıyafetleri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Güvenli Depolama Koşulları

Özel bir depolama gereksinimi yoktur.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Veri mevcut değildir.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bir bileşen 3. bölümde açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda görünmüyorsa, bileşen için mesleki maruz kalma sınırı mevcut değildir.

Ingredient	C.A.S. No.	Agency	Limit type	Additional Comments
THIOGLYCOLLIC ACID AND ITS SALTS	367-51-1	ACGIH	TWA:1 ppm	SKIN; Dermal sensitizer

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines

OSHA : United States Department of Labor - Occupational Safety and Health Administration

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

8.2. 1. Mühendislik Önlemleri

Hava yoluyla maruziyeti ilgili Maruz Kalma Limitlerinin altına düşürmek ve/veya toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi kontrol etmek 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: Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre teması önlemek için göz/yüz korumasını seçin ve kullanın. Aşağıdaki göz/yüz koruma(ları) önerilir: Yan siperli güvenlik gözlükleri

Cilt/el koruması: Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre cilt temasını önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylanmış eldivenleri ve/veya koruyucu giysileri seçin ve kullanın. Seçim, maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın konsantrasyonu, sıklık ve süre, aşırı 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: Nitril eldivenler, el becerisini artırmak için polimer laminat eldivenlerin üzerine giyilebilir. Aşağıdaki malzemeden yapılmış eldivenler önerilir: Polimer laminat.

Bu ürün daha yüksek bir maruz kalma potansiyeli (ör. püskürtme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) sunan bir şekilde kullanılıyorsa, koruyucu tulum kullanımı gerekebilir. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre teması önlemek için vücut korumasını seçin ve kullanın. Aşağıdaki koruyucu giyim malzemesi(leri) önerilir: Önlük - polimer laminat

Solunum koruması: Bir solunum cihazının gerekip gerekmediğine karar vermek için bir maruz kalma değerlendirmesi gerekebilir. Bir solunum cihazına ihtiyaç duyulursa, solunum cihazlarını tam bir solunum koruma programının parçası olarak kullanın. Maruz kalma değerlendirmesinin sonuçlarına göre, solunum maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum cihazı tiplerinden birini seçin:

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

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

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Veri mevcut değildir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dış Görünüş	: Sıvı-Jel
Renk	: Renksiz
Koku	: Mercaptan
Parlama Noktası	: > 93 °C (200 °F)
Ateşleme Noktası	: Veri mevcut değil
Kaynama Noktası	: 100 °C
Patlama Limitleri	: Veri mevcut değil.
Donma Noktası	: Veri mevcut değil.
Buhar Basıncı	: Veri mevcut değil.
Sudaki Çözünürlük	: Tamamen.
Su Dışında Çözünürlük	: Tamamen.
Özgül Ağırlık	: 1.05

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

Yoğunluk : 1.05 g/ml

pH : 4

Viskozite : 50 centipoise

VOC : 1 %

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime

Bu malzemenin normal kullanım koşullarında reaktif olmadığı kabul edilir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon gerçekleşmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Belirlenmemiştir.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Belirlenmemiştir.

10.6. Zararlı Bozulma Ürünleri

Bilinen yoktur.

Yanma sırasında tehlikeli ayrışma ürünleri için bölüm 5.2'ye bakın.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Spesifik içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, aşağıdaki bilgiler Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile tutarlı olmayabilir. Buna ek olarak, bileşenlere ilişkin toksikolojik veriler malzeme sınıflandırmasına ve / veya maruziyet belirtilerine ve semptomlarına yansıtılmayabilir, çünkü bir bileşen etiketleme eşliğinin altında olması durumunda, bir bileşen maruziyet için mevcut olmayabilir veya veriler bir bütün olarak materyalle ilgili olmayabilir.

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Belirtileri

Test verilerine ve / veya bileşenlere ilişkin bilgilere dayanarak, bu malzeme aşağıdaki sağlık etkilerine neden olabilir:

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

Cilt Teması: Ürün kullanımı sırasında ciltle temasin önemli bir tahrişe yol açması beklenmez. Alerjik Cilt Reaksiyonu (fotoğraf kaynaklı olmayan): Belirtiler/semptomlar arasında kızarıklık, şişlik, kabarcıklanma ve kaşıntı yer alabilir.

Göz Teması: Ürün kullanımı sırasında gözlerle temasin önemli bir tahrişe yol açması beklenmez.

Yutma: Yutulması halinde zararlıdır. Gastrointestinal Tahriş: Belirtiler/semptomlar arasında karın ağrısı, mide rahatsızlığı, mide bulantısı, kusma ve ishal yer alabilir.

Toksikolojik Veriler

Bir bileşen 3. bölümde açıklanmışsa ancak aşağıdaki tabloda görünmüyorsa, o son nokta için hiçbir veri mevcut değildir veya 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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

Akut toksisite

Name	Route	Species	Value
Overall product	Dermal		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Overall product	Ingestion		No data available; calculated ATE >300 =2,000 mg/kg
SODIUM MERCAPTOACETATE	Dermal	Rat	LD50 >1000, <2000 mg/kg
SODIUM MERCAPTOACETATE	Ingestion	Rat	LD50 >50, <200 mg/kg
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	Dermal	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	Ingestion	Rat	LD50 > 1,500 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate

Cilt aşınma/tahriş

Name	Species	Value
SODIUM MERCAPTOACETATE	Rabbit	Minimal irritation
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	Rabbit	Mild irritant

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Name	Species	Value
SODIUM MERCAPTOACETATE	Rabbit	Mild irritant
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	Rabbit	Corrosive

Cilt hassasiyeti

Name	Species	Value
SODIUM MERCAPTOACETATE	Mouse	Sensitizing
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	Multiple animal species	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
SODIUM MERCAPTOACETATE	In Vitro	Not mutagenic
SODIUM MERCAPTOACETATE	In vivo	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	In Vitro	Not mutagenic
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	In vivo	Not mutagenic

Kanserojen

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

Name	Route	Species	Value
SODIUM MERCAPTOACETATE	Dermal	Mouse	Not carcinogenic

Üreme toksisitesi

Üreme ve / veya Gelişimsel Etkiler

Name	Route	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
SODIUM MERCAPTOACETATE	Ingestion	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 40 mg/kg/day	2 generation
SODIUM MERCAPTOACETATE	Ingestion	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 20 mg/kg/day	2 generation
SODIUM MERCAPTOACETATE	Dermal	Not classified for development	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	during gestation
SODIUM MERCAPTOACETATE	Ingestion	Not classified for development	Rat	NOAEL 20 mg/kg/day	2 generation

Hedef organlar

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
COCOAMIDOPROPYLB ETAINE	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification		NOAEL Not available	

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test Result	Exposure Duration
SODIUM MERCAPTOACETATE	Dermal	skin	Not classified	Rat	LOAEL 11.25 mg/kg/day	13 weeks
SODIUM MERCAPTOACETATE	Dermal	heart endocrine system gastrointestinal tract bone, teeth, nails, and/or hair hematopoietic system liver immune system muscles nervous system eyes	Not classified	Rat	NOAEL 180 mg/kg/day	13 weeks

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

		kidney and/or bladder respiratory system vascular system				
SODIUM MERCAPTOACETATE	Ingestion	heart hematopoietic system liver kidney and/or bladder nervous system eyes	Not classified	Rat	NOAEL 60 mg/kg/day	13 weeks
COCOAMIDOPROPYLB ETAINE	Ingestion	heart endocrine system hematopoietic system liver nervous system eyes kidney and/or bladder	Not classified	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 days

Aspirasyon Tehlikesi

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

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 bilgi

Bu malzeme ve/veya bileşenleri hakkında ek ekotoksikolojik bilgiler için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarası ile iletişime geçin.

Kimyasal kader bilgisi

Bu malzeme ve/veya bileşenleri hakkında ek kimyasal akıbet bilgisi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarası ile iletişime geçin.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Veri mevcut değildir.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Veri mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Veri mevcut değildir.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın. İzin verilen bir atık yakma tesisinde yakınız. Bertaraf alternatifi olarak, kabul edilebilir, izin verilen bir atık bertaraf tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (yürürlükteki yönetmeliklere göre Tehlikeli olarak sınıflandırılan kimyasal maddeler/karışımlar/müstahzarlar) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/variller/konteynerler, yürürlükteki atık yönetmelikleri tarafından aksi belirtilmedikçe tehlikeli atık olarak kabul edilir, depolanır, işlenir ve bertaraf edilir. Mevcut arıtma ve bertaraf tesislerini belirlemek için ilgili düzenleyici makamlara danışın.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası: Bu ürün DOT, IATA, ICAO veya IMDG tarafından sınıflandırma gerektirmez.

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)

- 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)

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

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

- Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların 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:

H290 Metalleri aşındırabilir.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bilgi Kaynaklar:

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: 0690

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu firma Meguiars, Inc.'dan alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayımlandığı tarih itibarıyla 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

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: 09.09.2024 - Reviz No: 02

Ürün adı: Meguiar's G2505 Ultimate Iron Remover

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.04.2025 - GBF No: 01

metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemden kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.