



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

BÖLÜM 1: MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün Adı	: All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)
Kullanım Alanı	: Jant Metal Cilası
İthalatçı Firma	: HORİ-ZON GIDA TURİZM DIŞ TİCARET SAN. A.Ş.
Adres	: Armağanevler Mah. Başak Sok. No:16/A Dolunay Apt. 34770 Ümraniye /İSTANBUL
Telefon	: +90 216 523 94 60
Üretici Firma	: MEGUIAR'S INC. Irvine, Ca 92614 Usa
Acil Durum Telefonu	: Gerektiğinde Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)-Alo 114 no' lu telefondan arayınız.

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

2.2. Etiket elemanları

Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

Semboller :

N

N Çevre için tehlikeli

Xn

Xn Zararlı

RİSK CÜMLELERİ

R10	Alevlenir
R20	Solunması halinde zararlıdır.
R53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK CÜMLELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun
S23	Buhar / Aerosollerini solumayın.
S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S62	Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

2.3. Diğer Zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Adı	Cas No.	EC No.	Konsantrasyon Aralığı(%)	Tehlike işareti; Tehlike Sınıflandırması
Tehlikesi olmayan malzemeler	Karışım	-	50 - 55	
Naftol ruhları	64742-48-9	265-150-3	10 - 20	Xn:R65 - R53; R66; R67



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	7 - 13	
Solventle inceltilmiş su ile işlem görmüş orta distilat	64742-46-7	265-148-2	1 - 5	Xn:R20-65; R66
Seramik madde ve malzemeler, kimyasallar	66402-68-4	266-340-9	1 - 5	
Bis(hidrojenlenmiş don yağı alkil) dimetil bentonitli amonyum tuzları	68953-58-2	273-219-4	0.1-1.0	

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

- Göz Teması:** : Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontak lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse, doktora başvurun.
- Cilt ile Teması:** : Su ve sabunla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.
- Solunum** : Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde:** : Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

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

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. Yangın Söndürme

Yangın halinde: Söndürme için karbon dioksit ya da kuru kimyasal söndürücü kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.
Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit
Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Olağandışı yangın ve infilak tehlikesi beklenmemektedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

- 6.1 Kişisel Önlemler** : Ortamı tahliye edin. Alanı havalandırınız. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarına göre büyük döküntülerde veya kapalı mekanlarda egzoz havalandırma temin edilmelidir. Uyarı: Elektrik motoru tutuşma kaynağı olabilir ve yanıcı gazların ve buharın patlamasına ya da yanmasına neden olabilir. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koruyucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.
- 6.2 Çevresel Önlemler** : Çevreye salıverilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.
- 6.3 Temizleme Yöntemleri** : Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayınız. Taşıma için uygun olduğu onaylanmış kapalı kaba koyunuz. Kalıntı deterjan ve su ile temizlenmelidir. Kabı kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.
- 6.4 Diğer bölümlere referans** : Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13 'e bakın.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri** : Kapalı mekanda veya hava akiminin az olduğu mekanda kullanmayınız. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin: Klorin, kromik asit vb.)
- 7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları** : İyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından sakının. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Kuvvetli bazlardan uzak depolayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz. Mamulü gıda veya ilaç maddeleri ile temas edebileceği alanlardan uzakta saklayınız.
- 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: MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri Mesleki maruziyet limitleri

Kimyasal Adı	Limit Tipi	Limit	Yetki
Aluminum oxide	TWA	1 fiber/cc	CMRG
Aluminum oxide	TWA,solunabilir fraction	5 mg/m3	OSHA
Aluminum oxide	TWA,toplam toz olarak	15 mg/m3	OSHA
Aluminum, çözünmez bileşikler	TWA,solunabilir fraction	1 mg/m3	ACGIH
Petroleum distillate	TWA	100 ppm	Meguiar's
Petroleum distillate	TWA	300 ppm	CMRG
Petroleum distillate	TWA	2000 mg/m3	OSHA
Petroleum distillate	TWA	300 ppm	CMRG

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı ppm: milyonda parçalar
mg/m3: metre küpte milligram CEIL: Azami değer

MARUZ KALMA SINIRI VERİ KAYNAĞI:

ACGIH: Devlet Sanayi Hijyenistlerin

CMRG : Amerikan Konferansı Kimyasal Üretici Önerilen Kılavuzu

OSHA: Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi

AIHA: Amerikan Endüstriyel Hijyen Birliği İşyeri Çevresel Maruz Kalma Düzeyi (WEEL)

TÜRKİYE

OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

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

İyi endüstriyel hijyen örneğidir

Göz/yüz koruyucu kullanın.

Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven kullanın

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Nitril Kauçuk

Solunum koruma

Yetersiz havalandırma olduğu durumlarda solunum maskesi kullanın.

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

Organik buharlar için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruları için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Koku	Tatlı, hoş koku
Ph	8,3 – 9
Parlama Noktası	> =200 °F
Kaynama noktası	212 °F
Yoğunluk	1-1,1 g/cm3
Erime noktası	Uygulanamaz
Viskozite	17000-21000 centipoise

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Reaktivite** :Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.
- 10.2 Kimyasal stabilite** : Stabil
- 10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı** :Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.
- 10.4 Kaçınılması gereken şartlar** : Isı.
- 10.5 Uyumlu olmayan malzemeler** : Kuvvetli asitler/Kuvvetli Bazlar/Kuvvetli Oksitleyici Ajanlar
- 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri** : Bilinmiyor

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak, malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirti ve semptomları ve /veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılamayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için eşğin altında bulunabilir ve maruziyete uygun olmayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Göz Teması:

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

Cilt ile Teması:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşınma ve kuruluk şeklinde olabilir.

Soluma:

Teneffüs edildiğinde kalıcı zararlar bırakabilir. Solunum yolu tahrişi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapşırma, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Solunması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantısı ve isal. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

Hedef Organ Etkileri:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak, baş ağrısı, baş dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, mide bulantısı, bilinç kaybı.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİ

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılamayabilir. Çünkü bir malzeme, etiketleme eşik değerinin altında kalmış olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. Veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

12.1. Toksisite Akut sucul tehlike:

Kronik sucul tehlike:

Ürün test verisi mevcut değildir. Bileşen test datası mevcut değil

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

Test verisi mevcut değildir.

12.3. Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Şuan için bir bilgi mevcut değil, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

Bu hazırlama deterjan regülasyonu No.648/2004da belirtildiği gibi biyolojik olarak parçalanabilir madde olma kriterine uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık arıtma yöntemleri

İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun olarak imha ediniz.

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. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanın.

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

200130 20 01 29'da sözü geçenler dışındaki deterjanlar

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma sınır ötesi / yurtiçi):

Kara Taşımacılığı ADR/RID	: Sınıflandırılmamıştır.
Deniz Taşımacılığı (IMDG)	: Sınıflandırılmamıştır.
Hava Taşımacılığı (İCAO-Tİ ve İATA-DGR)	: Sınıflandırılmamıştır.

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümü ile irtibata geçiniz. 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 materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

648/2004/EC deterjan regülasyonu Ek VII D 'ye göre bileşenler listesi

EC 648/2004 Deterjan Yönetmeliği'ne göre sağlanan içerik bilgileri:

ETİKETLEME



ZARARLI (Xn)



ÇEVRE İÇİN
TEHLİKELİ (N)

RİSK CÜMLELERİ

R10	Alevlenir
R20	Solunması halinde zararlıdır.
R53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK CÜMLELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun
S23	Buhar / Aerosollerini solumayın.
S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S62	Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 Tarih, 27092 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde / Müstahzarın Adı All Metal Polish-Jant Metal Cilası(G-15308 , G-15304)

Hazırlama Tarihi 13.12.2013

Versiyon: 1.0

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Kullanıma Yönelik Öneriler : Güvenlik Bilgi Formundaki kullanım ve depolama şartlarına uygun kullanılmalıdır.

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu, HORİ-ZON GIDA TURİZM DIŞ TİCARET SAN .A.Ş.' den 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.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı
MEHMET GÜNEYDAŞ
Kimya Mühendisi
Sertifika No: GBF - 1253