



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün adı : COLLAGENE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Alanı : Deri Sanayi- Retenaj
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar : Bu bölümde veya 7.3 bölümünde belirtilmeyen tüm kullanımlar

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İthalatçı firma/Dağıtıcı firma: KDK KİMYA DERİ GIDA İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Dilek Sokak
No:6/2 10-10 Özel Parsel Tuzla/İstanbul
Tel: 0216 394 10 85
info@kdkkimya.com - www.kdkkimya.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye/Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır
Türkiye	Acil Çağrı Merkezi		112	112, çok sayıda ülkede ambulans, itfaiye, polis gibi acil servislere ulaşımı sağlayan ücretsiz acil telefon numarası.

KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve ekler) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler	Sınıflandırılmamıştır
İnsan Sağlığı	Sınıflandırılmamıştır
Çevre	Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) Yönetmeliği (SEA) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri: Sınıflandırılmamıştır
Uyarı Kelimesi: Sınıflandırılmamıştır
Zararlılık İfadeleri: Sınıflandırılmamıştır
Önlem ifadeleri: Sınıflandırılmamıştır

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketlendirmesine tabi değildir.

2.3. Diğer zararlar

Mevcut veri yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Ürün, insan sağlığına veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış ve 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği (ve daha sonraki değişiklik ve ekler) hükümlerine uygun olarak beyanı gerektirecek miktarda maddeler içermez.

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz.

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler: Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın.

Solunduktan sonra: Temiz hava alması sağlanmalıdır; şikayetler halinde doktora danışın.

Cilt temasından sonra: Kirlenen giysileri ve ayakkabıları hemen çıkarın. En az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Ürün genellikle cildi tahriş etmez.

Göz temasından sonra:

Göz kapaklarını açık tutarak 15 dakika boyunca bol temiz su ile yıkayın. Göz tahrişi devam ederse bir uzmana danışın.

Yuttuktan sonra:

Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Ağızınızı suyla çalkalayın. Kusturmayın. Belirtiler devam ederse derhal tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen olası belirtiler, etiketlemeden kaynaklanan belirtilerdir (bkz. bölüm 2).
Tehlikeler: Etiketlemeden kaynaklananlar dışında bilinen ek bir tehlike yoktur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora notlar: Semptomatik tedavi

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Su, köpük, CO2

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Mevcut bilgi yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu ekipman: Gerekirse yangın söndürme için bağımsız solunum cihazı kullanın.

Ek bilgiler: Yangın kalıntıları ve kirlenmiş yangın söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Koruyucu ekipman giyin. Eldiven, koruyucu gözlük ve korumasız kişileri uzak tutun. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersizse uygun solunum cihazı kullanın. İş kıyafetleri ve koruyucu ayakkabılar giyin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDKYÖYönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

6.2. Çevresel önlemler

Malzemenin giderlere veya su yollarına girmesini önlemeye çalışın. Yüzev suyunu boşaltmayın.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mevcut bilgi yok

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

KISIM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşyerinde iyi havalandırma/egzoz sağlayın. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Yangın ve patlama koruması hakkında bilgi: Önleyici yangın koruması için normal önlemler.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin, kuru ve iyi havalandırılan yerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Deri Kimyasalı

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman:

Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:

Kimyasallarla çalışırken olağan önlemlere uyulmalıdır. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde kullanın.

Solunum koruması:

Uygun solunum cihazı kullanın.

Toz oluşumu durumunda: etkili toz maskesi kullanın.

Partikül filtreli yarım maske (EN 149); önerilen filtre tipi: FFP 2

Ellerin korunması:

Eldiven malzemesi, ürüne/maddeye/hazırlanan maddeye karşı geçirimsiz ve dayanıklı olmalıdır.

Eksik testler nedeniyle, ürün/hazırlanan madde/kimyasal karışım için eldiven malzemesine dair bir öneri verilememektedir.

Eldiven malzemesinin seçimi, penetrasyon süreleri, difüzyon oranları ve bozulma dikkate alınarak yapılmalıdır.

Eldiven Malzemesi

Uygun eldiven seçimi yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye değişir. Ürün çeşitli maddelerin bir karışımı olduğundan, eldiven malzemesinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmelidir.

Eldiven Malzemesinin Penetrasyon Süresi

Kesin delinme süresi, koruyucu eldiven üreticisi tarafından öğrenilmeli ve uygulanmalıdır.

Göz koruması: Yan korumalı güvenlik gözlükleri.

Vücut koruması: Koruyucu iş kıyafetleri ve güvenlik ayakkabıları



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ
Bilgi yok.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Durumu	Viskos
Renk	Açık kahverengi
Koku	Hafif acımsı
Koku eşiği	Mevcut değil
pH	6±1
Erime noktası/donma noktası	Mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası	Mevcut değil
Kaynama aralığı	Mevcut değil
Parlama noktası	Mevcut değil
Buharlaştırma hızı	Mevcut değil
Alevlenirlik katı ve gaz	Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşabilir	Mevcut değil
Yoğunluk	Mevcut değil
Buhar basıncı	Mevcut değil
Buhar yoğunluğu	Mevcut değil
Bağıl yoğunluk	Mevcut değil
Çözünürlük(suda)	Mevcut değil
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	Mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değil
Viskozite (Dinamik)	Mevcut değil
Patlayıcı özellikler	Mevcut değil
Oksitleyici özellikler	Mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri yok.

KISIM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Ortam sıcaklığında ve normal kullanım koşullarında kararlıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

10.2. Kimyasal kararlılık

Termal ayrışma / kaçınılması gereken koşullar: Şartnamelere uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Talimatlara uygun şekilde saklanıp uygulandığında ayrışma olmaz.

KISIM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

AKUT TOKSİSİTE

Bilgi yok.

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Bilgi yok

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Bilgi yok.

SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Solunum hassaslaşması

Bilgi yok.

Cilt hassaslaşması

Bilgi yok.

EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDKİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Cinsel işlev ve doğurganlık üzerindeki yan etkiler

Bilgi yok.

Çocuk gelişimi üzerinde olumsuz etkiler

Bilgi yok.

Emzirme üzerine veya emzirme yoluyla etkiler

Bilgi yok.

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Hedef organ

Bilgi yok.

Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Hedef organ

Bilgi yok.

Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

ASPIRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

KISIM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, ulusal ve olası yerel yönetmeliklere uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.

Kirlenmiş Ambalajlar

Kirlenmiş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal yönetmeliklere uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

KISIM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR/ RID	IMDG	IATA
14.1. UN Numarası		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı		
Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.		
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

: 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

18/06/2022 tarihli ve 31870 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

02/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

02/03/2019 tarih ve 30702 sayılı Resmî Gazete Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> 11.12.2013 - 28848 (SEA). ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). KİMVES (Kimyasallar Veri Sistemi) Tedarikçinin güvenlik belgeleri. Üretici firmanın formül reçeteleri ve beyanları
-----------------	--



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir

COLLAGENE

Hazırlanma Tarihi: 05.02.2026
GBF No: 215.01

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:01
Revizyon Tarihi: -

H ifadelerinin tam metni: Sınıflandırılmamıştır.

Mevzuat ile ilgili not: KKDİK EK-2 Bölüm A- 0.1.2 de belirtildiği üzere Kimyasal Güvenlik Raporunun tamamlanmış olduğu durumlarda, ilgili maruz kalma senaryoları Güvenlik Bilgi Formu ekine koyulacaktır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan Kişi:

Adı	:	Betül ÜÇOK AYDIN
Sertifika numarası	:	TÜV / 11.255.**-22.08.2024
Sertifika geçerlilik tarihi	:	22.08.2029
İletişim bilgileri	:	betul@dinamikproses.com

OKUYUCU İÇİN UYARI

Üretici firmanın verdiği orijinal formül verilerine uygun olarak, buradaki bilgiler doğrudur. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Ayrıca, mevcut bilgi, öngörülen normal kullanım için tasarlanmıştır, ancak özel kullanım yapılacak ise, o zaman uygun güvenlik önlemleri ve uygulama koşulları dikkatle hazırlanmalıdır. İçerikteki maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar oldukları garanti edilmez.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.