

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kolloid-Grafitpaste\_Kolloid-Graphit pastesi**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0306

Sayfa 1 nin 4

**BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar Ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı****1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması**

Kolloid-Grafitpaste\_Kolloid-Graphit pastesi

**1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Kayganlaştırıcı madde ve katkı maddesi.

**1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı**

Şirket adı: E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH  
Cadde: EDE-Platz 1  
Şehir: D-42389 Wuppertal  
Telefon: (0)202 6096-0  
İnternet: www.ede.de

**1.4. Acil durum telefonu:**

(0)202 6096-0  
Acil durum numarasini erisilebilir: 8:00 - 17:00

**BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2. Etiket elemanları****2.3. Diğer tehlikeler**

Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.  
Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi****3.2. Karışımlar****BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.  
Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

**Deriyle teması halinde**

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.  
yağlı merhem sürünüz.

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN.  
Ağzınızı suyla çalkalayın.

**BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kolloid-Grafitpaste\_Kolloid-Graphit pastesi**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0306

Sayfa 2 nin 4

**5.1. Söndürme malzemesi****Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit (CO2).

**5.3. İtfaiye için önlemler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**Ek bilgi**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.  
Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler**

Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Yağ bağlayıcı madde ile alın.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7  
Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8  
Atılım: bakınız bölüm 13

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Sağıda yazılana karşı koruyun: hararet.  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

**7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Kaçınılması gereken maddeler: Asit. Oksidan madde.

**BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma****8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruziyet kontrolleri****Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**Göz/yüz koruması**

Çerçevesiz gözlük.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kolloid-Grafitpaste\_Kolloid-Graphit pastesi**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0306

Sayfa 3 nin 4

**Ellerin korunması**

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk). Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

**Cildin korunması**

Çalışma giysileri

**Solunum sisteminin korunması**

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

**BÖLÜM 9: Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Macun
Renk:	siyah
Koku:	karakteristik

**Test yöntemi**

pH Değeri: kullanılabılır değil

**Fiziksel durum değişiklikleri**

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: 300 °C

Parlama noktası: > 150 °C

**Patlayıcı özellikleri**

kullanılabılır değil

Buhar basıncı: Kullanılabılır veriler yok

Yoğunluk: 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Suda çözünürlüğü: çözünmez

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

çoğu solvent ile karıştırılabilir

Kinematik viskozite: Kullanılabılır veriler yok

**BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime****10.2. Kimyasal stabilite**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

hararet.

**10.5. Kaçınılması gereken malzemeler**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.6. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi****11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

Akut toksisite

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kolloid-Grafitpaste\_Kolloid-Graphit pastesi**

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0306

Sayfa 4 nin 4

Test edilmemiş preparasyon.  
İfade benzer bileşime sahip ürünlerden türetilmiştir.

Akut toksisite, inhalatif Sıçan LC50: >5000 mg/m<sup>3</sup>  
Akut toksisite, dermal Tavşan LD50: > 2000 mg/kg

**BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi****12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün biyolojik olarak zor yıkılabilir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümüülasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

**12.4. Topraktaki hareketliliği**

Baz yağ komponenti -- Bu madde düşük bir çözünürlüğe sahiptir ve suda yüzer. Maddenin sudan toprağa doğru göç etmesi beklenmektedir. Tortu ve atık su katılarına karışması beklenmektedir.

**Diğer Bilgiler**

Maddenin/ürünün, AB sınıflandırması ve işaretlemesinin "çevre için tehlikeli" (93/21/AET) kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak işaretlenmesi gerekmemektedir. Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su (log P O/W): >3,5

**BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri****13.1. Atık arıtma yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.  
Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

AAV uyarınca atık kodu/atık işaretleri teklif listesi:

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

120112 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar  
Tehlikeli atık.

**Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi****Ek bilgi**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuat****Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Revizyon tarihi: 2010-11-23

Revizyon tarihi: 2013-08-27

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)