

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda çözünür

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0101

Sayfa 1 nin 5

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

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda çözünür

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

Taşıma malzemesi
Sadece endüstriyel tüketiciler için.

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 numarasını erişilebilir: 8:00 - 17:00

BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

Preparasyon talimatı 1999/45/AB anlamında işaretlenme zorunluluğu yoktur.

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

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

2.2. Etiket elemanları**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi****3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)	
Endeks No.	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
REACH No.		
	PEG 4000	40 - < 45 %
25322-68-3		
	PEG 400	10 - < 15 %
25322-68-3		

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

Diğer Bilgiler

Tehlikeli içerik maddeleri: hiçbir/hiçbiri

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Kontamine giysileri değiştirin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda çözünür

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0101

Sayfa 2 nin 5

Deriye teması halinde

Hemen sonra yıkamada kullanacağınız madde: Su ve sabun.
yağlı merhem sürünüz.

Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Ürün göze temas ettiğinde derhal göz kapaklarını açıp suyla en az 5 dakika yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın.
Tıbbi tedavi gereklidir.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi.

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1. Söndürme malzemesi****Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit (CO2).

5.3. İtfaiye için önlemler

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Ek bilgi

Kontamine söndürme suyunu ayrı olarak toplayın.
Yangın sınıfı B: Sıvı veya sıvılaştıran maddelerin yanması.

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

Özel önlem alınması gerekmez.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Özel önlem alınması gerekmez.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel önlem alınması gerekmez.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda çözünür

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0101

Sayfa 3 nin 5

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m ³	f/ml	Kategori	Orijin
25322-68-3	PEG 400		1000		8,II	

8.2. Maruziyet kontrolleri**Göz/yüz koruması**

Çerçevesiz gözlük.

Ellerin korunması

Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında: Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk). Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Cildin korunması

Çalışma giysileri

Solunum sisteminin korunması

gerekli değildir

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

Fiziksel hali:	Macun
Renk:	gri
Koku:	kokusuz

Test yöntemi

pH Değeri: nötr

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş

Yumuşama noktası: ca.35 °C taşıyıcı materyal

: hiçbir/hiçbiri

Tutuşma sıcaklığı: >320 °C (taşıyıcı materyal)

Oksitleyici özellikleri

hiçbiri/hiçbiri

Yoğunluk: >1,5 g/cm³

Buhar yoğunluğu: kullanılabilir değil

Buharlaşma oranı: kullanılabilir değil

BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime**10.1. Reaktivite**

Bu madde ortam sıcaklığında bozunuma uğramaz.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında madde stabildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda çözünür

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0101

Sayfa 4 nin 5

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hararet.

10.5. Kaçınılması gereken malzemeler

Oksidan madde, kuvvetli.

Asit.

Alkaliler (alkaliler).

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

Test edilmemiş preparasyon.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Doz	Cinsi	Kaynak
	Maruz kalma yolları				
25322-68-3	PEG 4000				
	oral	LD50	> 15000	Sıçan	
		mg/kg			
25322-68-3	PEG 400				
	oral	LD50	> 15000	Sıçan	
		mg/kg			

Testlere ilişkin ek bilgi

Ürün nadiren geçici deri kızarıklıklarına neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi**12.1. Toksisite**

Akuatik toksisite LC50: 87 mg/l (24h) Pimephales promelas

Akut defne toksisitesi EC50: 53 mg/l (48h) Daphnia magna

Bakteri toksisitesi: EC50: >1000 mg/l (OECD 309)

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak
	Sucul toksisite					
25322-68-3	PEG 4000					
	Akut balık toksisitesi	LC50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)	
25322-68-3	PEG 400					
	Akut balık toksisitesi	LC50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenlerin bir bölümü biyolojik olarak yıkılabilir. (taşıyıcı materyal) >90% (10d)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur. n-oktanol/su dağılım katsayısı nedeniyle organizmada akümülyasyon beklenmemektedir. log(Pow)<3

Diğer Bilgiler

Son bilgilere göre olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir.

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

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Einschleifbutter_Lepleme yağı suda cozunebilir

Basım tarihi: 25.01.2015

Ürün kodu: 0101

Sayfa 5 nin 5

120121 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; 12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

120121 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; 12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR; BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

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****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): -

Ulusal yönetmelik bilgisi

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Revizyon tarihi: 2009-04-02

Revizyon tarihi: 2014-01-24 * Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.: hiçbir/içerik

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