



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

1 - MADDE / HAZIRLIK VE FİRMA ADI

Ürün Hakkında Bilgiler

Ticari Adı : Çinko Levha

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması : Metal kaplama endüstrisi, yağmur suyu drenaj sistemleri, çatı kaplama

Üretici / Teslimatı Yapan : Ekmekçiogullari Çinko Bakır Kurşun San.Tic.Ltd.Şti.

Ankara Yolu 5.Km Çorum

Tel : 0364 235 02 00

Faks : 0364 235 01 99

Web : www.ekmekciogullari.com.tr

e-mail : info@ekmekciogullari.com.tr

2 - MUHTEMEL TEHLİKELER

Tehlike Tanımı : Kalkmıştır.

İnsan Ve Çevre İçin Özel Tehlike Uyarıları : Kalkmıştır.

Klasifikasyon Sistemi:

Üründe En Son Yayınlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma

Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine Bağlı Olarak Tanıtıcı Etiket Olması Zorunlu Değildir.



GHS Etiket Elemanları

Tehlike

EKMEKÇIOĞULLARI ÇİNKO – BAKIR – KURŞUN SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika: Ankara Asfaltı 5. Km ÇORUM Tel: (0364) 235 02 00 (5 hat) Faks: (0364) 235 01 99

www.ekmekciogullari.com.tr



H251 - Kendiliğinden Isınır: Tutuşabilir.

H261 - Suyla Temas Etmesi Halinde Yanıcı Gazlar Çıkarır.

Önleme:

P280 Koruyucu Eldiven/Koruyucu Giysi/Göz Koruyucusu/Yüz Koruyucusu Kullanın.

P232 Nemden Koruyun.

P235+P410 Serin Tutun. Güneş Işığında Koruyun.

P233 Kabı Sıkıca Kapalı Tutun.

Depolama:

P420 Diğer Malzemelerden Uzakta Saklayın.

Elden Çıkarma:

P501 İçeriği/Kabı Yerel/Gölgesel/Ulusal/Uluslararası Mevzuata Uygun Şekilde Bertaraf Edin.

3 - BİLEŞİM / BİLEŞENLERİ HAKKINDA BİLGİLER

Kimyevi Tanımlama:

CAS-No. Tanımı : 7440-66-6 Çinko

Teşhis Numarası : EİNECS - Numarası: 231-175-3

4 -İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Uyarılar: Özel Önlemler Alınması Gerekmez.

Teneffüs Ettikten Sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde Temas Ettikten Sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

Gözlere Temas Ettikten Sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

EKMEKÇIOĞULLARI ÇİNKO – BAKIR – KURŞUN SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika: Ankara Asfaltı 5. Km ÇORUM Tel: (0364) 235 02 00 (5 hat) Faks: (0364) 235 01 99

www.ekmekciogullari.com.tr



5 - YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

Elverişli Söndürücü Maddeler:

Co2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Maddenin, Yanarken Oluşturduğu Maddelerin Ya Da Oluşan Gazların Yarattığı Özel Tehlikeler:

Dumanları metal oksitler içeren.

Özel Koruyucu Teçhizat: özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 - İSTENMEDEN ÇÖZÜLEREK YAYILMALARDA ALINACAK ÖNLEMLER

Kişisel Güvenlik Önlemleri: Toz Durumunda / Aerosoller: Kullanım Kişisel Koruyucu Donanımları.

Çevreyi Koruyucu Önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel Suya/Yeraltı Suyuna Karışmasını Önleyiniz.

Temizleme/Toplama Yöntemleri:

Mekanik Olarak Toplayınız.

İnce Toz Halinde: Bir Elektrikli Süpürge Kullanın

Ek Uyarılar:

Tehlikeli Maddeler Yayılmaz.

Güvenli Kullanım İle İlgili Bilgileri 7. Bölümden Alınız.

Kişisel Koruyucu Teçhizat İle İlgili Bilgileri 8. Bölümden Alınız.

Tasfiye İle İlgili Bilgileri 13. Bölümden Alınız.

7 - KULLANIM VE DEPOLAMA

Kullanım:

Güvenli Çalışma İçin Uyarılar:

Toz Ve Aerosol (Bir Gazın İçinde Sis Şeklinde Dağılmış Sıvı) Oluşumunu Önleyiniz.

EKMEKÇIOĞULLARI ÇİNKO – BAKIR – KURŞUN SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika: Ankara Asfaltı 5. Km ÇORUM Tel: (0364) 235 02 00 (5 hat) Faks: (0364) 235 01 99

www.ekmekciogullari.com.tr

Toz Oluşması Hali İçin Havanın Emilmesini Öngörünüz.



Aerosol (Bir Gazın İçinde Sis Şeklinde Dağılmış Sıvı) Oluşumunu Önleyiniz.

Depolama:

Depolarda Ve Kaplarda Aranacak Özellikler:

Konteyner Sıkıca Kapalı Tutun. Mağazada Serin Bir Yerde, Kuru İyi Havalandırılan.

Birarada Depolama İle İlgili Uyarılar: Gerekli Değil.

Depolama Şartları İle İlgili Diğer Bilgiler: Kabı Sızdırmayacak Şekilde Kapalı Tutunuz.

8 -KİMYEVİ MADDE BUHARLARI TESİRİ ALTINDA KALINMASININ SINIRLANDIRILMASI VE KİŞİSEL KORUYUCU TEÇHİZAT

Teknik Tesisatların Şekillendirilmesi İle İlgili Ek Bilgiler: Başka Bilgi Yoktur, Madde 7 'Den Bakınız.

Çalışma Yeri İle İlgili, Kontrol Edilmesi Gereken Sınır Değerleri Olan Bileşenler: Kalkmıştır.

Ek Uyarılar: Düzenlendiği Tarihte Geçerli Listeler Esas Alınmıştır.

Kişisel Koruyucu Teçhizat:

Genel Koruyucu Ve Sıhhi Önlemler:

Kimyevi Maddelerle Çalışılırken Geçerli İhtiyati Önlemler Dikkate Alınmalıdır.

Nefes Koruyucu Önlemler: Gerekli Değildir.

Elleri Koruyucu: AB Direktifi 89/89/CEE Karşılması gerekir

Eldiven Malzemesi seçiminde difüzyon ve yıkımı oranları dikkate alınmalıdır.

Uygun Eldivenin Seçiminde Yalnız İmalat Malzemesi Değil, Aynı Zamanda Diğer Kalite Özellikleri De Dikkate Alınmalıdır Ve Bunlar İmalatçıdan İmalatçıya Değişiklik Göstermektedir.

Eldiven Malzemesine Nüfuz Etme Süresi

Kesin Delinme (Aşınma) Süresi Eldiven İmalatçısından Öğrenilmeli Ve Bu Sürelere Riayet Edilmelidir.



Gözleri Koruyucu: Kimyasal Emniyet Gözlüğü.

Vücut Koruyucu: İşyerinde Tehlikeli Maddelerin Konsantrasyon Bağlı Olarak Fiziksel Koruma Türünü Seçin.

9 -FİZİKSEL VE KİMYEVİ ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler : 65,38 g

Biçim : Granül

Renk : Gri

Durum Değişikliği

Erime Isısı / Erime Isı Alanı : 420°C

Kaynama Isısı / Kaynama Isı Alanı : 907°C

Alev Alma Isısı: Uygulanamaz.

Tutuşabilme Özelliği (Katı, Gaz Şeklinde): Madde Tutuşmaz Niteliktedir.

Patlama Tehlikesi: Ürünün Patlama Tehlikesi Yoktur.

Buhar Basıncı 487°C'de: 1 Hpa

Yoğunluk 20°C'de: 7,14 G/Cm³

Çözülme Kabiliyeti / Karışma Kabiliyeti

Suyla: Çözülmez.

10 - STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Termik Ayrışma / Kaçınılması Gereken Şartlar: Usulüne Uygun Şekilde Kullanıldığında Ayrışma Olmaz.

Kaçınılması Gereken Maddeler:

Tehlikeli Reaksiyonlar Peroksitlerle Ve Kök Oluşturucularla Reaksiyonlar Gösterir.

Tehlikeli Ayrışım Maddeleri: Ayrışımında Oluşan Tehlikeli Ürünler Duyulmamıştır.



11 - TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Akut Toksikite:

Asli Tahriş Edici Etkisi:

Ciltte: Uyarıcı Tesiri Yoktur

Gözde: Tahriş Edici Tesiri Yoktur.

Duyarlılık Yaratma: Duyarlılığı Arttırıcı Tesiri Duyulmamıştır.

Diğer Bilgiler (DeneySEL Toksikoloji İle İlgili): Diğer İlgili Veri Mevcut Değil.

Ek Toksikolojik Uyarılar:

Usulüne Uygun Bir Şekilde Ele Alınıp Kullanıldığında Ürünün Tecrübelerimize Göre Ve Bize Ulaşan Bilgilere Göre Sağlığa Zararlı Tesirleri Yoktur.

Maddenin, AT - Listelerinin En Son Geçerli Metni Gereğince İşaretleme Yükümlülüğü Yoktur.

12 - PBT-ÖZELLİKLERİ

Ökotoksik Etkileri:

Su Toksikitesi:

LC50 Aq. (48 H) 1,1-1,7 Mg/L (Daf)

Diğer Ökolojik Uyarılar:

Genel Uyarılar:

Suyu Tehdit Sınıfı 2 (): Suyu Tehdit Edicidir

Yeraltı Suyuna, Duran Ve Akan Sulara Ve Kanalizasyona Ulaşmasını Önleyiniz.

Cüzi Miktarların Bile Yeraltına Akması Halinde İçme Suyunu Tehdit Eder.

13 - TASFİYESİ İLE İLGİLİ UYARILAR

Ürün:

Tavsiye:

Küçük Miktarlar Ev Çöpüyle Beraber Depolanabilir.

EKMEKÇIOĞULLARI ÇİNKO – BAKIR – KURŞUN SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika: Ankara Asfaltı 5. Km ÇORUM Tel: (0364) 235 02 00 (5 hat) Faks: (0364) 235 01 99

www.ekmekciogullari.com.tr



Recycling İçin Çöp Borsalarından Bilgi Alınız.

Temizlenmemiş Ambalajlar:

Kaplar Ve Ambalaj Malzemelerini Tehlikeli Maddeleri Veya Preparatları İle Kontamine Olmuş Ürünler Olarak

Tedavi Edilmelidir.

Direktifi 94/62/EC, Avrupa Parlamentosu Ve Konseyi Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları 20 Aralık 1994 Tarihinde.

Tavsiye:

Tasfiyesi Resmi Makamların Yönetmeliklerine Göre Yapılır.

Temizlenmesi Mümkün Olmayan Ambalajlar Bulaşan Maddenin Kendisi Gibi Tasfiye Edilmelidir.

14 - NAKLIYE İLE İLGİLİ BİLGİLER

Karada Nakliye ADR/RID (Tehlikeli Maddelerin Yollarda Ve Trenle Taşınması İle İlgili Uluslararası Anlaşma

Sınır Ötesi / Yurtiçi):

ADR/RID - Sınıfı: Değil Sınıflandırılmış - Tehlikeli Değildir

Denizde Gemi Nakliyatı İMDG:

İMDG - Sınıfı: Değil Sınıflandırılmış - Tehlikeli Değildir

Marine Pollutant: Hayır

Hava Nakliyatı İCAO-Tİ Ve İATA-DGR:

İCAO/İATA - Sınıfı: Değil Sınıflandırılmış - Tehlikeli Değildir

UN "Model Düzenleme": ADR 2009 - Resmi İtalyanca Çeviri ARS



15 -HÜKÜMLER

AET Direktiflerine Göre İşaretleme:

Ürün AT - Yönergelerine/Tehlikeli Madde Yönetmeliğine Göre Sınıflandırılmış Ve İşaretlenmiştir.

Kimyevi Maddelerle Çalışırken Alışlagelmiş İhtiyati Önlemler Dikkate Alınmalıdır.

Ürünün Şifre Harfi Ve Tehlike Tanımı: Değil Sınıflandırılmış - Tehlikeli Değildir

Ulusal Hükümler:

Suyu Tehdit Sınıfı: Suyu Tehdit Sınıfı 2 (): Suyu Tehdit Edicidir.

16 - DİĞER BİLGİLER

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Veri Pusulasını Düzenleyen Bölüm: Ekmekçioğulları / Kalite Güvence

Başvurulacak Kişi Ya Da Yer:

Email: info@ekmekciogullari.com.tr

Telefon : 0364 235 02 00

Faks : 0364 235 01 99