

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

20.02.2012,1. Versiyon

18 Aralık 2006 tarihli, 1907/2006/EEC Reach Tüzüğüne ve EC Tüzüğü No:1272/2008(CLP) 'e uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

CAS-NO. 64787-97-9
EŞANLAMLILAR,
TİCARİ ADLAR MELCHEM POWDER TİCARİ Kod: C-CAS2
KULLANIM KİMYASAL

TEDARİKÇİ: ATA KİMYA İNŞAAT SAN TİC LTD ŞTİ
MODERN KERESTECİLER SİTESİ ADNAN MENDERES BULVARI NO:76
SARAYKÖY/KAZAN/ANKARA
TEL: +90312 354 72 00/12
info@atakimya.com.tr

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1 Madde ve Karışımın sınıflandırılması 67/548/CE direktif kriterleri ve aşağıdaki değişiklikler Özellik/Semboller: Yoktur

EC Düzenleme kriterleri 1272/2008(CLP) :Yoktur

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler: Başka tehlikeler yok

2.2 Etiket Elementleri:

Karışım EC 1272/2008(CLP) Tüzüğü'ne göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Semboller: Hiçbiri Tehlike İfadeleri : Hiçbiri Özel Hükümler: Hiçbiri

2.3 Diğer Tehlikeler:

vPvB Maddeler:- PBT Maddeler: Yok

Diğer Tehlike: Yok

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

N.A.

3.2 Karışımlar

Yoktur.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 Açıklama

Cilt ile temas:

Su ve sabun ile yıkayınız.

Gözle temas:

Gözle temas halinde bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.

yutkunma:

Hiçbir koşulda Kusturmayınız. HEMEN tıbbi muayeneye başvurunuz.

Soluma:

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve sıcak tutun ve dinlendirin.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli :

hiçbiri

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi

arıtma:

hiçbiri

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürme malzemesi

Tavsiye edilen söndürücüler:

Su, CO₂, köpük, kimyasal tozlar, yangına katılan malzemelere göre. Karbon dioksit (CO₂).

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri:

Özellikle Yoktur.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanma gazları tenneffüs etmeyiniz.

Yanan ağır duman üretir.

5.3 İtfaiyeciler için Öneriler

Uygun solunum cihazı kullanın.

Ayrıca kirlenmiş yangın söndürme sularını toplayınız. Bu su kanalizasyona atılmamalıdır.

Eğer acil tehlike varsa alanından hasarsız konteynerleri acilen güvenli bir yere taşıyın.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Güvenlik amacıyla kişileri çıkartın.

7 ve 8 güvenlik önlemleri başlığı altındaki koruma tedbirlerine bakın.

6.2 Çevresel tedbirler

Toprak / toprakaltına girmesine izin vermeyin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş suyu biriktirip uygun koşullara göre imha edin.

Gaz kaçağı veya su yollarına sızması durumunda, toprak veya kanalizasyona karışması durumunda, sorumlu yetkililere bilgi veriniz.

Toplamak için uygun malzeme: emici malzeme, organik, kum

6.3 Sınırlama ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bol su ile yıkayınız.

6.4 Diğer bölümlere referans

Ayrıca bölüm 8 ve 13'e bakın

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Güvenli kullanım için 7.1 Önlemler:

Cilt ve gözlerle temasından kaçının, buhar ve sislerin solunmasından ve temastan kaçının.

Boş konteynerleri iyice temizlenmeden kullanmayın.

Transfer işlemleri yapmadan önce, kaplarda uyumsuz malzeme olmadığını kontrol ediniz.

Kontamine giysileri yemek alanları girmeden önce değiştirilmelidir.

Çalışma alanında yiyip içmeyiniz.

Ayrıca koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakınız.

7.2, Güvenli saklama koşulları:

5 ° C ile 35 ° C arasında kuru bir yerde saklayın

Açılmamış orijinal ambalajında saklayın

Yiyecek, içecek ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Uyumsuz malzemeler:

Özellikle Yoktur.

Depolama tesislerinde kabul edilen talimatlar:

Yeterli havalandırılmış bina.

7.3 Spesifik son kullanım (lar)

Özellikle Yok

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

MELCHEM TOZ - Index: NA, CAS: 64787-97-9, EC No: NA

OEL Türü: TLV-TWA STE mg/m³: 10 Davranış: Gösterge Notlar: Genel toz

Yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Göz koruması:

Toz korumalı gözlük.

Cilt için Koruma:

Kimyasal koruyucu giysi.

Normal kullanım için özel bir önlem yoktur..

El Koruma:

Butil kauçuk (butil kauçuk).

Normal kullanım için gerekli değildir.

Solunum koruması:

Filtreleme yarım maske UNI-EN-149 (FFP1)

Termal Tehlikeler:

Yüksek sıcaklıklarda uzun süre tutulan ürün dumanı Cox ve SO_x serbest bırakır.

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Siklon / havadaki toz içeriğini en aza indirmek için filtre
İşleme ekipman ve atölye temizliği
Mekan için havalandırma sistemleri

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

Görünüş ve renk: Beyaz / sarı toz
Koku: Karakteristik
Koku eşiği: İlgili değil
pH: 8,5 + / - 1,0 (sol% 10, 20 ° C)
Erime noktası / donma noktası: İlgili değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: İlgili değil
Kati / gaz alevlenme: İlgili değil
Üst / alt tutuşma veya patlama limitleri: İlgili değil
Buhar yoğunluğu: İlgili değil
Parlama noktası: > 600 ° C
Buharlaştırma oranı: İlgili değil
Buhar basıncı: İlgili değil
Bağıl yoğunluk: 550 kg/m³ (dökme)
Suda çözünürlük: solubile (çözünür)
Lipid çözünürlüğü: İlgili değil
Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): İlgili değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: İlgili değil
Ayrışma sıcaklığı: İlgili değil
Viskozite: İlgili değil
Patlayıcı özellikleri: İlgili değil
Oksitleyici özellikler: İlgili değil

9.2 Diğer bilgiler

Karışabilirlik: İlgili değil
Yağ Çözünürlük: İlgili değil
İletkenlik: İlgili değil
Madde Gruplar ilgili özellikler İlgili değil

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Normal koşullar altında kararlıdır

10.2 Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

hiçbiri

10.4 Önlemek için koşullar:

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.5 Uyumsuz malzemeler:

Özellikle Yoktur.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri:

Yoktur.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

MELCHEM TOZ - Index: NA, CAS: 64787-97-9, EC No: NA

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Toksisite

Ürünün çevreye saçılmasını engelleyecek birçalışma yöntemi belirleyiniz.

MELCHEM TOZ - Index: NA, CAS: 64787-97-9, EC No: NA

Testi: EC50 Cinsi: Yosun Süre h: 10 mg / l: 1800

Testi: LC50 Cinsi: Balık Süre h: 48 mg / l: 560

12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Kalıcı ve biyolojik değil

12.3 Biyolojik birikim potansiyeli

Biyoakümülatif: Hayır

12.4 Toprakta hareketlilik

N.A.

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları 12.5

vPvB maddeler: - PBT Maddeler: Yok

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Biyodegradabilite: BOD 33 mg / g; KOİ 360 mg / g [Su tehlike sınıfı 1 (Almanca Yönetmelik): suyu hafif tehdit]

13 BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Mümkünse kurtarın. Bunu yaparken, yürürlükteki yerel ve ulusal düzenlemelere uygun yapınız.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN numarası:

14.2 UN uygun sevkiyat adı:

ADR-Nakliye Adı:

ADR-Nakliye Adı:

IATA-Nakliye Adı:

IATA-Teknik adı:

IMDG Nakliye Adı:

IMDG-Teknik adı:

14.3 Nakliyat tehlike sınıfı (es):

14.4 Paketleme Grubu:

14.5 Çevresel tehlikeler

Deniz kirleticisi: Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Dökme 14.7 MARPOL 73/78 ve IBC Koduna Ek II uyarınca

Çevre Kirleticisi:

hayır

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Güvenlik, sağlık ve Madde veya karışıma özgü çevresel düzenlemeler / kanunlar

. (Sınıflandırma, paketleme ve tehlikeli maddelerin etiketleme) 67/548/EEC. Dir. (Sınıflandırma, paketleme ve tehlikeli preparatların etiketlenmesi) 99/45/EEC. Dir.(İşyerinde kimyasal maddelere ilişkin Riskler) 98/24/AT. (Mesleki maruziyet sınır değerleri) 2000/39/EC. 2006/8/CE. Yönetmelik (CE) n. 1907/2006 (REACH), Düzenleme (CE) n. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü (CE) n. 790/2009 (1 ° ATP CLP) Tüzüğü (AB) n. 453/2010 (Ek I).

Uygunsa, aşağıdaki düzenleme hükümlerine atıfta:

Direktif 2003/105/CE ('ciddi kazaların riskleri ile bağlantılı Faaliyetler') ve sonraki değişiklikler.

Yönetmelik (EC) nr 648/2004 (deterjanlar).

1999/13/AT (VOC direktifi)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

hayır

16 DİĞER BİLGİLER

Ana bibliyografik kaynaklar:

Kısaltmalar - Çevresel Kimyasal Veri ve Bilgi Ağı - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Toplulukları Komisyonu

ENDÜSTRİYEL MALZEME SAX en TEHLİKELİ ÖZELLİKLER - Sekizinci Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Ek 1

Ayrıca istişare kaynakça ekleme:

Burada yer alan bilgiler, yukarıda belirtilen tarihte bilgimizin durumuna dayanmaktadır. Bu, belirtilen ürün sadece bilgi anlamına gelir ve özellikle kalite garantisi oluşturmaktadır.

Bu bilgileri amacına uygun ve eksiksiz uygulamak kullanıcının görevidir.e amaçlanan özel kullanım açısından eksiksiz olmasını sağlamak için kullanıcının görevidir .

Bu MSDS önceki belgeleri iptal eder ve yerine geçer .

ADR :Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması .

CAS:Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği birimi) .

CLP :Sınıflandırma , Etiketleme, Ambalajlama .

DNEL :Etkisiz Seviye Türetilmiş .

EINECS :Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanteri.

GefStoffVO :Tehlikeli Maddeler , Almanya'ya Yönetmeliği .

GHS :Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi.

IATA :Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği .

IATA - DGR : " Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği " (IATA) Tehlikeli mal Yönetmeliği.

ICAO :Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü.

ICAO - TI : " Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü " (ICAO) tarafından Teknik Talimatları .

IMDG :Tehlikeli Malların Uluslararası Denizcilik Kodu.

INCI :Kozmetik Malzemeler Uluslararası Sınıflandırması.

KST :Patlama katsayısı .

LC50 :Test popülasyonunun yüzde 50 için öldürücü konsantrasyon .

LD50 :Öldürücü doz test nüfusun yüzde 50 için .

PNEC :Etkisiz Konsantrasyon öngördü.

RID :Demiryolu ile Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Nakline Dair Yönetmelik .

STEL :Kısa Süreli Maruz Kalma sınır .

STOT :Spesifik Hedef Organ Toksisitesi .

TLV :Eşik değer sınırlandırılması .

TWATLV :Ortalama 8 saatlik günlük AğırlıklıKez Eşik Sınır Değeri . (ACGIH Standart) .

WGK :Alman Su Tehlike Sınıfı .