MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

Güvenlik bilgi formu, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygun düzenlenmiştir. (R.G. 13/12/2014 - 29204)

Fill CB 817 Derz Dolgu Harcı Güvenlik Bilgi Formu

BÖLÜM 1. Maddenin/ karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Kodu : 800.817.20 / 800.817.20B

Ticari Adı : Fill CB 817 Derz Dolgu Harcı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlama/Kullanım : Çimento esaslı, yüksek performanslı derz dolgu harcı

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma :Merks Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Polatlı Organize San Bölgesi 202. Cad. No:15 06900
Polatlı/ ANKARA

T + 90 312 626 50 12
F + 90 312 626 50 12
e-mail info@merks.com.tr
www.merks.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumlarda danışma Acil İlkyardım Merkezi : 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114
International emergency number: Telefon :+49 180 2273-112
Telefaks numarası : +90 262 648-9299

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

2.1.1. Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC' ye göre sınıflandırma

Tehlike sembolleri : Xi
R Cümleleri : R36/38
R41

Risk (R) ibarelerinin ve tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

2.2. Etiket unsurları

Piktogram :



Sinyal kelime : Tahriş edici

Zararlılık ifadeleri	: R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
	R41	Ciddi göz hasarı tehlikesi.
Güvenlik işaretleri	: S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
	S26	Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.
	S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayınız.
	S36/37/39	Koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

Tehlikeyi belirleyici bileşenler : Portland çimentosu

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

3.2. Karışımlar

Kapsadıkları:
Tanıtımı X= Kons. %. Sınıflandırma
(11.12.2013-28848 SEA Yönetmeliği'ne göre;**)**
Portland çimentosu
CAS: 65997-15-1
30≤ x < 50
Cilt Tahrişi 2; H315
Cilt Hassaslaştırıcı 1B; H317
Göz Hasarı 1; H318
BHOT Tek Maruziyet 3; H335

Tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

GÖZLER	:Olası lensleri çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 30/60 dakika yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.
DERİ	: Kirlenmiş giysileri üzerinizden çıkarınız. Derhal bir duş alınız. Derhal bir doktora danışınız.
YUTMA	: Mümkün olduğu kadar çok miktarda su içiriniz. Derhal bir doktora danışınız. Doktor tarafından net şekilde izin verilmemiş ise, kusturmaya çalışmayınız.
SOLUNUM	: Derhal bir doktor çağırınız. Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Yardım eden kişi için uygun tedbirleri alınız.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ürünün neden olduğu belirtiler ve etkilere yönelik kesin bilgiler bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Karbonik anhidrit, köpük, toz ve su buharı.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Ürün yanıcıdır ve tozlar yeterli konsantrasyonlarda havaya yayıldıklarında ve bir alevlenme kaynağı mevcut ise, hava ile patlayıcı karışımlar meydana getirebilir. Yangın çıkabilir veya yüksek sıcaklıklara ulaştığında veya alevlenme kaynakları ile temas halinde, olası kaptan çıkmış olan katı madde ile daha fazla beslenebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım : Bağımsız bir solunum aparatı kullanın. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanlar kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tehlike olmadığı takdirde, kaçağın yayılmasını önleyiniz. Deri, gözler ve kişisel giysilerin kontamine olmasının önlenmesi için uygun koruyucu donanımları giyin. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Ürünün parlayıcı olması durumunda, patlamaya dayanıklı donanım kullanınız. Geri kalanı, atıl emici malzeme ile emdiriniz. Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yiyip içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Kapları kapalı, iyi havalandırılan yerlerde ve direkt güneş ışıklarından koruyarak muhafaza ediniz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

merks® CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY

8.1. Kişisel korunma donanımları

Risk değerlendirme sürecinde, başka bir şekilde sınıflandırılmamış inert tozlar için ACGIH tarafından öngörülen mesleksel maruziyet limit değerlerinin dikkate alınması önemle tavsiye edilir (PNOC teneffüs edilebilir fraksiyon: 3 mg/m^3; PNOC solunabilir fraksiyon: 10 mg/m^3). Söz konusu limitlerin aşılması halinde sınıfı (1, 2 veya 3) risk değerlendirmesinin sonucuna göre seçilecek olan P tip bir filtrenin kullanılması tavsiye edilir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

EL KORUMA:
Ürün ile uzun süreli bir temasın öngörülmesi halinde ellerin, penetrasyona dayanıklı iş eldivenleri ile korunması tavsiye edilir (ref. EN 374 standardı). İş eldivenlerinin malzemesi, kullanım prosesine ve oluşabilecek olan ürünlere göre seçilmelidir

CİLT KORUMA
Kategori II profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu iş giysileri ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (ref. 89/686/EEC Direktifi ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra su ve sabun ile yıkanınız.

GÖZ KORUMA
Hava geçirmez gözlükler ile birlikte başlıklı yüz siperi veya koruyucu yüz siperi takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).

SOLUNUM KORUMA
Sınıfı (1, 2 veya 3) ve gerçek gereksinimi, risk değerlendirmesinin sonucuna göre belirlenecek olan P tip filtreli bir yüz maskesinin kullanılması tavsiye edilir (ref. EN 149 standardı).

ÇEVRESEL MARUZIYET KONTROLLERI
Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Kimyasal Yapı	: Polimer ve özel kimyasallar
Görünüm	: Beyaz, gri ve opsiyonel renklerde
Taze Harç Birim Ağırlığı	: ~1,6 kg/lt.
Eğilme Dayanımı	: ≥ 3,5 N/mm^2
Basınç Dayanımı	: ≥ 15 N/mm^2
Su Absorpsiyonu (30 dk. sonra)	: ≤ 2gr
Su Absorpsiyonu (240 dk. sonra)	: ≤ 5gr
Uygulanabilme Süresi	: En fazla 60 dakika
Sertleşme Süresi	: 12 saat
Zeminin Kullanılabilme Süresi	: 24–36 saat

9.2. Diğer bilgiler

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tozlar, hava ile karışım halinde potansiyel olarak patlayıcıdır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Çevrede tozların birikiminden kaçınınız.

10.5. Zararlı bozunma ürünleri

Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Metabolizma, toksikokinetik, eylem mekanizması ve diğer bilgiler

Bulunmayan bilgiler

Muhtemel maruz kalma yolları üzerine bilgiler

Bulunmayan bilgiler

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

Bulunmayan bilgiler

İnteraktif etkiler

Bulunmayan bilgiler

AKUT TOKSISITE

LC50 (Soluma) karışımın içeriği	: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
LD50 (Oral) karışımın içeriği	: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
LD50 (Deri) karışımın içeriği	: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
Portland çimentosu	LD50 (Oral) > 2000 mg/kg Rat LD50 (Deri) > 2000 mg/kg Rabbit

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Cilt tahrişine yol açar

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz hasarına yol açar

HASSASİYET

Ciltte hassasiyet oluşturur

MUTAJENİTE

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

KANSEROJEN

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Solunum yolu tahrişine yol açabilir

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

ASPİRASYON ZARARI

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün suyollarına ulaşmış, toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

12.1. Toksisite

Bulunmayan bilgiler

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler

12.4. Toprakta hareketlilik

Bulunmayan bilgiler

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir. Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.
Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemelidir.

14.1. UN numarası

Uygulanmaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar

Uygulanmaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

İlgili olmayan bilgiler

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

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

Seveso Kategorisi - Direktif 2012/18/AK: Hiçbiri

1907/2006 (AT) Yönetmeliği XVII Ekinde kapsanılan ürün veya maddelere ilişkin kısıtlamalar: Hiçbiri

Candidate Listesinde (REACH Madde 59) yer alan maddeler: Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (REACH XIV Eki): Hiçbiri

649/2012 (EC) Yönetmeliği uyarınca ihracat bildirim yükümlülüğüne tabi maddeler: Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler: Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler: Hiçbiri

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

FILL CB 817

Sağlık Kontrolleri
Mevcut risk değerlendirme verilerinin, işçi sağlık ve güvenliğine ilişkin risklerin az olduğunu ve 98/24/EC direktifine uyulduğunu kanıtlamaları şartı ile bu kimyasal maddeye maruz kalmış işçiler sağlık kontrollerinden geçmeyecektir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Müstahzar ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3' te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

- R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- R41 Ciddi göz hasarı tehlikesi.

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S26 Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayınız.
- S36/37/39 koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

- Göz Hsr. 1 Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1
- Cilt Tah. Ciltte Tahriş, Zararlılık
- BHOT Tek Mrz. 3 Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3
- Cilt Hassas 1 Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1

- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.