



ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.



PERAMİN

GÜVENLİK VERİ BİLGİLERİ

PERAMİN SRA 10

1 MADDE / HAZIRLAMA VE ŞİRKET TANIMLAMASI

1.1.Ürüne İlişkin Bilgiler :

PERAMİN SRA 10

Kullanım: Çimento karışımı, boya, kalsiyum sülfat uygulamalarında katkı olarak
Beton karışımları için dizayn edilmemiştir.,

1.2.Üretici / Satıcıya İlişkin Bilgiler:

Üretici /Satıcı
Tel: +46 8 5908 6060
Fax: +46 8 5908 8025

Peramin AB
Johanneslundsvagen, 194 81 Upplands Vasby
İsviçre

2 MUHTEVİYATI/UNSURLARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Karışımın tehlike arz eden ürünleri:	içerik:	Cas no:	EC no:	Sınıflandırma
5-etil- 1,3 dioxan-5-metanol	>%40	5187-23-5	225-967-8	Xi; R 36
Sentetik amorf silika	<%40	112926-00-8	

3 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Görünüm:Karakteristik kokusu olan beyazımsı toz

UYARI:

Göze rahatsızlık verir

Solunum sistemine zarar verebilir

IARC, NTP, OSHA ya göre insan sağlığına zarar verebilecek kanserojen madde içermez

OSHA düzenlemelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmalıdır.

WHMIS düzenlemelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Teneffüs Etme Sonrası maruz kalan kişiyi ortamdaki açık havaya çıkarınız

Soluma

Göz

Deri

EC kriterlerine göre rahatsızlık verici olarak sınıflandırılmaktadır.

Solunması:Solunum sisteminde hafif rahatsızlığa neden olabilir.

Deri teması: Rahatsız etmez.Herhangi bir rahatsızlık söz konusuysa doktora başvurunuz.

Su ve sabun ile yıkayınız

Göz teması: Yanma hassaslığı ve sulanmaya neden olabilir. En geç 15 dakika içerisinde bol su ile yıkayınız.

Yutma:mukoza ve yutakta rahatsızlığa, bulantı ve kusmaya neden olabilir.

Ağız su ile yıkamalı , kusturmaya çalışmayınız, iyi hissetmezseniz doktora başvurunuz.

4 YANGINLA MÜCADELEYLE İLGİLİ ÖNLEMLER

Genel Hususlar

Uygun söndürme maddeleri: Karbon dioksit

Toz

Sprey su

Çok büyük bir yanmada: Su, alkol dirençli köpük

Koruyucu ekipmanlarınız olmadan olası bir yangında müdahalede bulunmayınız.

Uygun nefes alma aparatları ve koruyucu kıyafetler.

5 GÖZETİMSİZ SERBEST KALMADA ALINACAK ÖNLEMLER

- Kişiyi Özgü Güvenlik Önlemleri
Kişisel Koruyucu Donanım Kullanınız.Deri ve gözle temasından kaçınınız.Tozu solumayınız.
- Çevre Koruma Önlemleri
Dağılması yitilmesi durumunda çektirerek temizleyiniz.

6 KULLANIM VE DEPOLAMA

Taşıma sonrası iyice yıkayın. Yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri çıkarıp yıkayınız.

, Göz, cilt ile temastan kaçınınız.Tozun havaya yayılması önleyin.

Depolama: kuru ve serin kapalı bir yerde muhafaza ediniz.Toz birikimini minimum seviyede tutunuz.

Ateşten uzak tutun. Ürün toz patlama yeteneğine sahiptir(180g / □)

Toz patlama sınıfı: toz patlama yapabilecek ST1

7 KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM

Genel Koruyucu Ve Temizlik Önlemleri

- Nefes Koruması
hava maskesi
- El Koruması
Kauçuktan Üretilmiş Koruyucu Eldiven
- Göz Koruması
Koruyucu Gözlük
- Vücut Koruması
Koruyucu kıyafetler giyiniz

8 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

8.1.Görünümü

Şekil..... toz
Renk..... mat beyaz
Koku..... karakteristik
Ph:.....5.5-7.5(sulu solüsyon-50 g/l) 20 C

8.2.Güvenliğe İlişkin Veriler

Parlama noktası: uygulanamaz
Patlama noktası: Patlamaz
Özel ağırlık: 330-430 kg/m³
Çözünebilme:
Suda: Kısmen çözünebilir

9 STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Genel Hususlar

Uygun kullanım koşullarında sabit derecede

Kaçınılacak malzeme

- Güçlü oksitlenme ajanı

Kaçınılacak Maddeler Yanma yada termal oluşumu ortaya çıkarır:

-Karbon oksit
Sülfür oksit
Farklı hidrokarbon parçaları

10 TOKSİKOLOJİYE İLİŞKİN BİLGİLER

Akut toksit: 5-etil-1,3-dioksan-5-metanol
LD 50 oral (oran): >2000 mg/kg

Lokal etkileri: Gözlere rahatsızlık verir

Hassaslık Hassaslığa neden olmaz

Özel etkiler:

-kanserojen : IARC,NTP, yada OSHA ya göre kanserojen içeriği yoktur

-Mutajenite: Ames testi: Negatif

11 EKOLOJİYE İLİŞKİN BİLGİLER

Biyolojik parçalanabilirliği: 5-etil-1,3-dioksan—5metanol: 93%
Kolay parçalanabilir

EKOTOKSİT
Akuatik çevreye etkileri: 5-etil-1,3-dioksan-5-metanol
EC 50(Daphnia)/48 saat:3000 mg/l
EC 50(Algae)/72 saat: >1000 mg/l
LC 50(balık)/96 saat:>1000mg/l

12 DİSPOZİSYONDA İLİŞKİN UYARILAR

Ürün atıkları:

Yok edilmesi: İlgili yerel düzenlemelere uygun olarak yapılmalı

Arındırma/temizleme: boş paketleri tamamen bertaraf ediniz.

Not: Kullanıcının dikkati belirli Avrupa standartlarına, ulusal veya yerel yönetmeliklere bertaraf ile ilgili olasılığa dikkat çekilmelidir.

13 NAKLİYEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Uluslar arası taşımacılık:

Tren , kara yolu, hava yolu ,deniz yolu taşımacılığında herhangi bir kısıtlama yoktur. EC bilgilerine göre tehlike etiketleme zorunlu değildir.

Ulusal düzenlemeler

Diğer düzenlemeler

VDI 2263 "toz ve yangınlar patlamalar; tehlike, Değerlendirme, Koruma Tedbirleri"

14 DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

R ifadesi: R36-Gözleri rahatsız eder

S ifadesi: S23: Buharı solumayınız

ABD

Birleşik devletler kontrol acentasıTSCA:

SARA-USA:

CERCLA Tehlikeli madde:

WHIMS sınıflandırmasında:

EPA ve TSCA verilerinde S3 olarak listelenmiştir

SARA 311/312 kategorisinde :Hiçbiri

Hiçbiri

D2B(deri yada gözü rahatsız edici madde)

Diğer bilgiler: Bu veri dosyası 29 CFR 1910.1200 ve ISO 11014-1 standartlarındadır.
Kontrol edilmiş bu ürüne ait gerekli bilgileri içermektedir.

R bildirisi R36: Gözü rahatsız eder.

NFPA tehlike oranı -Reaktivite: 0
-Alevlenme: 0
-Sağlık: 1
-Özel:0