

SÖNMÜŞ KİREÇ

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

01/01/2016
Rev. No: 02

1. MADDEİNİN / TANITIMI / HAZIRLANMASI / ŞİRKET VEYA İŞLETMENİN TANITIMI

Ürünün Adı: SÖNMÜŞ KİREÇ

Şirket : NUH YAPI ÜRÜNLERİ A.Ş.

Satıcı :

Kimyasal Acil Durum halinde : - Malzeme calsiyum hidroksittir.

2. TEHLİKE TANIMI

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202 : Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P260: tozu solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.



Pictograms

3. BİLEŞİMİ VE İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİLER

Tehlikeli Bileşenler R-Phrase	Ağırlığın %'si	CAS No.	EINECS No:	Sembolü
	Ca(OH)2	1305-62-0	215-137-3	Xi R 41

Malzeme calsiyum hidroksittir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma : boğazı ve burnu su ile yıkayın

Deri ile Temas: etkilenen bölgeyi su ile yıkayın

Göz ile Temas: en az 20 dak. su ile yıkayın. % 1 lik borik asit solüsyonu ile yıkamak uygundur. Göze zarar vermeden bir pamuk parçası ile gözdeki küçük parçacıkları çıkarın. Tıbbi yardım arayın. Bunları çabuk yapın.

Yutma: ağız su ile yıkayın ve bol miktarda su veya süt için.

Doktora öneri: doymuş solüsyonda PH 12.5 dir. Asitlerle kuvvetli reaksiyona girer.

5.YANGINA KARŞI ÖNLEMLER

Söndürme yöntemleri: madde yanıcı değildir.

6. KAZA SONUCU DÖKÜLDÜĞÜNDE ALINACAK ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler: ferdi koruma önlemleri alınız. 8. Paragrafa bakınız.

Çevresel Önlemler : yer üstü sularına dökmemeğe dikkat ediniz. Eğer bol su ile sulandırılırsa az miktarlarda kanalizasyona atılabilir.

Temizleme yöntemleri : ürünü kuru bir şekilde çabucak alınız.

7. KULLANMA VE SAKLAMA

Kullanma : toz çıkmasına engel olun. Su ile temasına engel olun.

Saklama: kuru , rutubetsiz ve hava akımı olmayan kapalı yerlerde depolanmalıdır.. Oda sıcaklığında depolanabilir.

kuru , rutubetsiz ve hava akımı olmayan kapalı yerlerde 3 ay depolanabilir.

8. MARUZ KALINMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA**Tehlikeli Bileşenler :**

Kaçınılacak durumlar; kalsiyum hidroksit su aracılığı ile alüminyumla reaksiyona girer



Kaçınılacak maddeler; asitlerle kuvvetli reaksiyona girer.

Solumun Korunması: çevredeki havada kireç konsantrasyonu 5 mg/m³ aşarsa bir toz maskesine ihtiyaç vardır.

Havalandırma : zarar teşkil ettiği alan limiti. 5 mg/m³

Koruyucu Eldivenler: eller eldivenle korunmalıdır.

Gözlerin Korunması: endüstriyel işlemlerde koruma gözlükleri takınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

- 9.1 görünüşü; beyaz toz
- 9.2 kokusu; kokusuz
- 9.3 erime noktası; 580 C de bozunur.
- 9.4 Kaynama noktası; uygulanamaz
- 9.5 Patlama tehlikesi; patlayıcı değil
- 9.6 Tutuşabilirlik; tutuşmaz
- 9.7 Hacim ağırlığı; 0.2-0.8 t/m³
- 9.8 Özgül ağırlık ; 2.2 gr/cm³
- 9.9 PH (25 C de) 12.5 doymuş solüsyonda

10. KALICILIK VE REAKTİVİTE

Stabilite; kalsiyum hidroksit 580 C de kalsiyum oksite döner.

Kaçınılacak durumlar; kalsiyum hidroksit su aracılığı ile alüminyumla reaksiyona girer



Kaçınılacak maddeler; asitlerle kuvvetli reaksiyona girer. Alüminyum tozu ile reaksiyona girer.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

Zehirleyici değildir. Sıhate etkisi için 3. Ve 4. Bölümlere bakınız.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Sönmüş kireç 1.65 g Ca(OH)₂ /lt konsantrasyonunda su PH sın 12.5 e getiren temel bir maddedir.

13. ELDEN ÇIKARMA ÖNERİLERİ

yer üstü sularına dökmemeğe dikkat ediniz. Eğer bol su ile sulandırılırsa az miktarlarda kanalizasyona atılabilir. Killi topraklarda stabilizasyon için kullanılır. Arıtma tesislerinde kullanılır.

14. NAKLİYE BİLGİLERİ

IMDG : tabi değildir

IATA/ICAO : tabi değildir

ADR/RID : tabi değildir

15. DÜZENLEME BİLGİLERİ

Avrupa Sınıflandırılması : EEC YÖNERGESİ

Sembol : Xi irritating

R-Deyimi : R 41 gözlerde ciddi hasar yapma tehlikesi

S- Deyimi (leri) : S 26 gözlerle temas ettiğinde hemen bol suyla yıkayınız ve tıbbi yardım sağlamaya çalışın.

% 2 lük borik asit solüsyonu ile yıkamak uygundur
S 39 göz/yüz koruyucuları takın.
S2 Çocuklardan uzak tutunuz.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P260: tozu solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler ,karışımı ilgilendirmeyip sadece ürün üreticileri tarafından verilen bilgileri esas almaktadır. Verilen bilgilerin doğruluğu veya ürünün herhangi bir amaçla kullanılmasını uygunluğu hakkında herhangi bir garanti verilmemekte ve ima edilmemektedir. Ürünün istenilen amaca uygunluğu hakkındaki karar kullanıcı tarafından verilecektir. Bu belge kullanıcıyı hareketini düzenleyen tekstin tamamının bilinmesi ve uygulanmasından muaf tutmaz. Kullanıcı ürünü kullanmak için gerekli önlemlerin tamamını almaktan sorumlu olacaktır.

Halime KOŞLU
Kalite Çevre ve Yönetim Sistemleri Müdürü
NUH YAPI ÜRÜN. A.Ş.