



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

ÇEKOMASTİK S.803

Tarih : 01.05.2006

Revizyon No: 03

1. ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI

Ürün Adı : ÇEKOMASTİK S.803 SİLİKON (Asedik)

Firma Adı : ÇEKOMASTİK KİMYA SAN.VE TİC.A.Ş.
Akça Burgaz Mevkii Hadımköy Kavşağı
Alüminyumcular Sanayi Sitesi C-2 Blok B.Cekmece/İST

Telefon : (0212) 858 01 26 / 7 Hat

Telefax : (0212) 858 01 34

2. BİLEŞİKLERİN KOMPOZİSYONLARI

Ürün Kompozisyonu : Polydimethylsiloxanes, amorf silica ve bağlayıcılar karışımı.

Tehlikeli Bileşikler : Alkytriacetoxysilanes (CAS: 4253-34-3 & 17689-77-9): < 5 %
-EEC Sınıflama: C; R34

Kullanım esnasında asetik asit açığa çıkar (CAS: 64-19-7)

3. TEHLİKE DURUMLARI

Yutma Durumunda : Ağız, boğaz ve midenin tahrişi.

Cilt Temasında : Kürlenmemiş ürün uzun süre temas halinde ağız, diş etleri, dili ve cildi tahriş eder.

Soluma Durumunda: Solunum yollarında, uzun süre soluma durumunda hafif tahrişe sebep olabilir.

Göze Temas : Kürlenmemiş ürünün temasında gözde tahriş olur.

Önemli Etki Yolları : Cilt, gözler ve solunum yolları

Kronik Etkileri : Bilinmiyor

Çevresel Etki : Çevre için önemli risk teşkil etmez.



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

ÇEKOMASTİK S-803

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- Yutma Durumunda** : Su ile, ağız birkaç kez çalkalayın. Tıbbi müdahaleye başvurun.
- Cilt Teması Durumunda** : Bir bez parçası veya kağıt parçası ile temizleyin. Sabunlu su ile yıkayın.
- Solunma Durumunda** : Mağdur kişiyi açık havaya çıkartın.
- Göze Gelmesi Durumunda** : Gözü açık tutarak bol su ile yıkayın. Uygun bir krem ile silin. Gerekirse tıbbi müdahaleye başvurun.

5. YANGIN MÜDAHALESİ

- Uygun Söndürücü Malzemeler** : CO₂ köpük, toz söndürücüler, su spreyi.
- Uygun Olmayan Söndürme Aracı** : Bilinmiyor.
- Spesifik Tehlikeler** : Yanabilir, yanma esnasında zehirli ve çabuk alev alabilen gazlar açığa çıkar. Tehlikeli toz açığa çıkabilir.
- Spesifik Yangın Müdahalesi** : Isıya maruz kalan ürün, su ile soğutulur.
- Koruyucu Malzeme** : Uygun gaz maskesi.

6. KAZARA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA

- Kişisel Önlemler** : Cilt ve göz temasını engelleyin ve buharları solumayın.
- Kişisel Korunma** : Emniyet gözlüğü, kauçuk eldiven ve bot kullanılmalıdır.
- Temizleme ve Toplama Metotları** : Bir spatula veya benzer aletle kazıyarak ürün atılmak üzere bir kaptan toplanır. Kalıntılar inert absorblayıcı malzeme (Toprak, kum, vs) ile absorblanır. Yüzey uygun bir solvent ile silinir ve sonra kafi miktarda deterjanlı su ile yıkanır.
- Çevre Korunması** : Özel risk teşkil etmez.



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

ÇEKOMASTİK S-803

7. UYGULAMA VE DEPOLAMA

- Emniyetli Uygulama :** Cilt ve göz temasından kaçının.
Üründen, uygulama esnasında asetik asit çıkar. Asetik asit seviyesinin 10 ppm TLV altında kalması için tatbik alanını havalandırın (Kapı ve pencereyi açın. Gerekirse vantilasyonu sağlayın)
- Depolama :** Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edin.

8. KONTROLLER VE KİŞİSEL KORUNMA

- Mühendislik Önlemleri :** Uygun havalandırmayı sağlayın.

KİŞİSEL KORUNMA

- Solunum Sistemi Korunması :** Kapalı ortamda çalışılıyorsa havalandırma sağlanmalıdır. İyi havalandırılmayan bölgelerde, uygun gaz maskesi kullanılmalıdır.
- Ellerin Korunması :** Uygun kauçuk eldiven kullanınız.
- Göz ve Yüz Korunması :** Emniyet gözlükleri ve yüz maskesi kullanınız.
- Hijyenik Önlemler :** Herhangi bir şey yemeden içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi iyice yıkayınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜM

- Fiziksel Durum :** Tiksotropik pasta
- Renk :** Kırmızı
- Koku :** Sirke Kokusu



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

ÇEKOMASTİK S-803

SPESİFİK VERİLER

Özgül Ağırlık	: 1,20 ± 0,05 gr/cm ³
Parlama Noktası	: > 150 °C (Kapalı kaptta, Metot AFNDR T 60103'e göre)
Bozulma Sıcaklığı	: > 300 °C
Oksitlenme Özellikleri	: yok

CÖZÜNEBİLİRLİLİK

Organik Solventlerde Çözünme	: Aseton ve Alkolde çözünmez.
Suda Çözünme	: Çözünmez
Dispersiyon Olma (kısmi çözünme)	: Petrol, White spirit, Aromatik hidrokarbonlar (Toluen, ksilen) Klorlanmış solventler

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Stabilite	: Hava ile temas etmediği sürece oda sıcaklığında kararlıdır. Havanın nemi ile temas sonucu, oda sıcaklığında sertleşir.
-----------	---

TEHLİKELİ REAKSİYONLAR

Sakınılması Gereken Durum : Normal şartlar altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.
Teknik bilgi broşürüne bakınız.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri : Sertleşme esnasında, toplam ürünün ~ % 2.8'i kadar asetik asit açığa çıkar. Yanma sonucu; CO, CO₂ ve silika oluşur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Zehirlilik : (Asetik asit) LC 50 soluma (fare) /1 saat: 14 mg/1

Lokal Etkiler : Yüksek konsantrasyonlarda, buharlar solunum sistemini tahriş edebilir.
Sürekli temas sonucu cilt tahriş olabilir. Gözde mukoz membranlarda geçici tahrişe sebep olabilir.



MALZEME EMNİYET BROŞÜRÜ

ÇEKOMASTİK S-803

12. EKOLOJİK BİLGİLER

HAREKETLİLİK

Çökme : Çok az çözünebilen bir üründür. Bu nedenle hemen çöker.

Ürünün En Son Hali : Tortu veya toprak.

BOZUNMA

Nihai Aerobik Biyolojik Bozunma : Yok

13. ATIK DURUMU

Atıkların Yok Edilmesi : Yerel kanunları göz önüne alınız.
Yakma işlemi tavsiye edilir.
Kürlenmiş malzeme için toprağa gömme uygun olur.

14. NAKİL BİLGİLER

Demiryolu / Karayolu (RID /ADR) : Sınırlama Yok

Deniz Yolu (IMO /IMDG) : Sınırlama Yok

Hava Yolu (ICAO-IATA) : Sınırlama Yok

15. YASAL BİLGİLER

Etiketleme : Bu ürün EEC kanunlarına göre etiketleme zorunluluğu içerisinde değildir.

16. DİĞER BİLGİLER

Tavsiye Edilen Kullanım Alanları : Demir, cam, alüminyum, sac, porselen seramik, tuğla yüzeylere kuvvetle yapışır ve boşlukları doldurur. Yüksek ısı mukavemeti gerektiren yerlerde güvenle kullanılır. Elastikiyetini sürekli korur. UV ışınlarına ve dış etkilere dayanıklıdır. Kuruduktan sonra üzeri boyanamaz.

Bu bilgi tipik değerler olarak emniyet açısından tercih edilir ve bir ürün spesifikasyonu değildir. Tavsiye edilen uygulama işlemleri, genel olarak uygulananlardır. Buna mukabil her kullanıcı bu tavsiyeleri yeniden gözden geçirmelidir.