



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU ( MSDS )

### 1. MADDE/MÜSTAHZAR ve ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI : **404 SİLİKONİZE MASTİK**

FİRMA ADI : 404 Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Merkez: Merkez Mahallesi Akçe Sokak Güzle İş Merkezi  
No:3 Kat:1 Şile Yolu Shell Benzin İstasyonu Yanı  
Çekmeköy/ İSTANBUL  
Fabrika: Organize San. Böl. 102 Ada 7 Parsel  
Selimiye Köyü OSMANELİ/ BİLECİK  
Merkez Tel: 0216 642 92 71 Faks: 0216 642 92 75  
Fabrika Tel: 0228 470 00 14

### 2. TEHLİKE TANIMLAMASI

**2.1 Tehlike tanımı:** Uygulanamaz.

Karışım, Yönerge EEC/67/548, 1999/45/EC ve eklerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2 Güvenlik Tanımları:**

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S 36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi ve koruyucu eldiven kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

**2.3 Diğer tanımlar :** Güvenlik uyarısı, yapıştırıcının özelliklerini gösterir, bu nedenle deriye ve diğer yüzeylere de yapışır.

**2.4 Fazla miktara maruz kalmanın etkileri :**

**Göz ile temas:** Yapıştırıcı özelliğinden dolayı fiziksel hasar verebilir.

**Deri ile temas:** Lokal irritasyon, kızarıklık sebep olabilir.

**Soluma:** Buharları burnu tahriş edebilir ve üst solunum yoluna hasar verebilir.

**Sindirim:** Ağızda ve sindirim sisteminde, mukoza zarında tahrişlere neden olabilir.

### **3. BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

**3.1 Tanım:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve dolgulu akrilat dispersiyonu maddelerden oluşan karışım.

**3.2 Tehlikeli bileşenleri:** ilişkisi yok.

**3.3 Ek bilgi:** belirtilmiş olan tehlike ifadelerin metni için 15. Bölüme bakınız.

### **4. İLK YARDIM**

**4.1 Teneffüs edilirse :** Solunum zorluğu çekilmeye başlandığında temiz havaya çıkarın ve hastanın sakin kalmasını sağlayın. Tıbbi yardıma başvurun.

**4.2 Cilde temas ederse:**

Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

**4.3 Göze temas ederse :** Fazla miktar su ile gözleri 15 dakika yıkayın ve doktora başvurun.

**4.4 Yutulursa :** Hastayı kusturmayın. Bilincinin yerinde olmadığı durumlarda ağız yoluyla bir şey vermeyin. Hastayı sakin, baş aşağıda soluna dönük tutun. Acilen doktora başvurun.

### **5. YANGINLA MÜDAHALE**

**5.1 Uygun yangın söndürme malzemesi ve araçları :** Büyük miktarlar söndürülmeye çalışılıyorsa karbon dioksit, kuru kimyasal köpük, su spreyi (suyla etkileşim karbon dioksit oluşumuna sebep olur)

**5.2 Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken yangın söndürme malzemesi ve araçları:** Özel hüküm yok.

**5.3 Ürünün kendisinin, yanma sonucu oluşturduğu maddelerin veya oluşan gazların sebep olabileceği çok özel tehlikeler :** Özel hüküm yok.

**5.4 Yangınla mücadele edenler için gerekli koruyucu teçhizat :** Yüz maskesi veya güvenli solunum için cihaz ve kimyasallara dayanıklı kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız.

**5.5 Diğer önlemler:** Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

## **6 . KAZA KURTARMA TEDBİRLERİ**

**6.1 Kişisel Önlemler :** Koruyucu eldiven, iş giysisi ve gözlük kullanın. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmesi yasaktır.

**6.2 Çevresel Önlemler :** Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

**6.3 Temizleme önlemleri :** Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Bir inert maddeye emdirin ve uygun bir atık bertaraf konteynerine koyun.

## **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1 Elleçleme:** Yanıcı sıvılar yönetmeliğine göre kullanın. İyi havalandırma sağlayın. Ürün kaplarını yakmayın.

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutunmalıdır.

**Depolama:** Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden depolama sıcaklığı 0-30 oC de ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanılmalıdır.

## **8. KORUNMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA**

**8.1 Sistem ve tesis tasarımı ile ilgili bilgiler :** Özel hüküm yok.

**8.2 Spesifik kontrol parametrelerine haiz bileşenler :** 20°C de ürünün buharlaşması sırasında havayla tehlikeli etkileşimi çok azdır veya yoktur.

**8.3 Kişisel korunma :**



**8.3.1 Solunum sisteminin korunması:** İyi havalandırılmayan alanlarda solunum maskesi kullanılmalıdır. Uzun dönemli etkileşimlerde taze hava maskesi kullanılmalıdır.

**8.3.2 El korunması:** Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Önerilen: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven.

**8.3.3 Göz korunması:** Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.

## **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

### **9.1 Genel bilgiler**

**Form:** Macun

**Renk:** Çeşitli renklerde

**Koku:** Karakteristik (sirke)

**Parlama noktası:** Uygulaması yok

**Kendi kendine ateşleme:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**pH :** 7-9

**Yoğunluk 20°C:** 1.70 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>

**Sudaki karışabilirlik:** Karışabilir ya da karıştırılabilir değil.

## **10. STABİLİTESİ VE TEPKİSİ**

### **10.1 Kaçınılması gerekli durumlar:**

Ürün, kararlıdır. Normal saklama ve kullanma koşullarında tehlikeli polimerleşme meydana gelmeyecektir.

**10.2 Kaçınılması gereken maddeler :** Su içerikli aktif hidrojen içeren maddelerle reaksiyon verir.

**10.3 Zararlı bozunma ürünleri :** Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

**10.4 Diğer Bilgiler:** Özel hüküm yok.

## **11. ZEHİRLENME BİLGİLERİ**

**Yutma :** Ağız, boğaz ve mideyi tahriş edebilir.

**Deri ile temas :** Uzun süreli ve tekrarlı deriyle temaslar alerjik reaksiyonlara sebep olabilir.

**Göz ile temas :** Gözleri tahriş edicidir.

**Diğer Bilgiler :** Buharları solunmak, solunum sisteminde mukoza zarını tahriş edebilir, öksürük, solunum zorluğu ve baş ağrısına sebep olur.

## **12. ÇEVRE BİLİM BİLGİLERİ**

### **12.1 Genel Notlar**

**Su tehlike sınıfı 3 (Almanca Yönetmelik) (Öz-değerlendirme)** Aşırı su için tehlikeli olabilir. Küçük miktarlarda bile, yeraltı suyu, sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

**12.2 Doğadaki ve sudaki birikme ve parçalanabilirlik :** Biyolojik veya kimyasal olarak parçalanamaz. Birikme potansiyeli yoktur.

**Balık toksisitesi :** Uygulaması yok

**Bakteri toksisitesi :** Uygulaması yok

**Ekotoksosite (suda) :** Uygulaması yok

**Diğer açıklamalar :** Uygulaması yok

## **13. ELDEN ÇIKARMA HUSUSLARI**

**13.1 Yeniden değerlendirilebilme imkânları:** Uygulaması yok

**13.2 Zararsız hale getirilebilme:** Uygulaması yok

**13.3 Kontrollü imhası hakkında bilgiler :** Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir

atık madde yüklenici tarafından imha edilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

**13.4 Atık kodu (EWC):** Atık anahtar numarası (kullanılmamış ürün): 080409, Organik çözücüler yada tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve macunlar.

**13.5 Temizlenmemiş ambalajların atılması:** Atık anahtar numarası (temizlenmemiş ambalajlar): 150110, Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren yada tehlikeli maddelerle pislenmiş ambalaj.

## **14. NAKLİYE BİLGİLERİ**

**ADR** Bu malzemenin ADR yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

**RID** Bu malzemenin RID yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

**IMDG** Bu malzeme yönetmelik IMDG uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmış değildir.

**IATA** Bu malzemenin IATA yönetmeliklerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir.

## **15. YASAL BİLGİLERİ**

**15.1 Avrupa Mevzuatı ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne göre tanım ve sınıflandırma :**

**Tehlike sembolleri:** Uygulaması yok

**15.2 Risk ifadeleri:** Uygulaması yok

**15.3 Güvenlik ifadeleri:**

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S 36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi ve koruyucu eldiven kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

**15.4 Ek Uyarı İfadeleri:**

EC (AT) 67/548/EEC ya da 1999/45/EEC sayılı yönetmeliğe göre madde veya karışım zararlı değildir. Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal Kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

## **16. DİĞER BİLGİLER**

Ürün Güvenlik Bilgileri belgelerinde su anda geçerli bilgiler ve mevcut EC talimatları ve ulusal kanunlar temel alınmıştır. Kullanıcıların talimatları bizim bilgi ve kontrolümüz dışındadır. Bu ürün bizim yazılı müsaademiz olmadan verilen durumlardan farklı amaç için kullanılamaz. Bölgesel kanunlara uymak ve bunları her zaman uygulamak, gereklilikleri yerine getirmek

kullanıcının sorumluluğundadır. Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Belgesi ürün güvenliği için gereklilikleri anlatmakta, ürün özelliklerinin garantisini anlatmamaktadır.