



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

1. MADDE/MÜSTAHAZAR ve ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI : **404 SIVI CONTA GRUBU MSDS**

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

Tanım: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım. Ingredients	CAS No.	EINECS No.	Conc. (% w/w)	Classification
Tris(acetyloxy)ethylsilane	17689-77-9	241-677-4	1-4%	Xn; R22
Methyltriacetoxysilane	4253-34-3	2 24-221-9	1 - 4 %	Xi; R36/37/38

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. 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 mühürünü 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.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum : JEL

Renk : Muhtelif

Koku : Hafif

Yoğunluk (su=1) : 1,02 g/ml pH (su=7) : Uygulanabilir değil Kaynama Noktası (su =100) : Uygulanabilir değil

Donma Noktası (su = 0) : Uygulanabilir değil

Parlama Noktası : Uygulanabilir değil

Düşük patlama limiti : Uygulanabilir değil

Yüksek patlama limiti : Uygulanabilir değil

Tutuşma sıcaklığı : ± 350

Buhar basıncı : Uygulanabilir değil

Su ile karışabilirlik : Hayır

Organik çözücülerle : Evet karışabilirlik

VOC-içerik : 0,0 Ağırılık-%

10. STABİLİTESİ VE TEPKİSİ

Tehlikeli ayrışma ürünleri : Kürleşme esnasında asetik asit

Temas etmemesi gereken : Su, alkol ve bazlar maddeler

11. ZEHİRLENME BİLGİLERİ

Ürün Bilgisi etilasetoksisilan	setik asit	3-
Ağız yoluyla LD50 (mg/kg) : 3310 (fare) 2415(fare) Cilt ile temas LD50 (mg/kg) : 1060 (tavşan) Bilinmiyor Akut Solunum LC50 (mg/l) : 160000 (4h) Bilinmiyor Diğer Bilgiler : Bilinmiyor		

Tehlikeli içerik hakkında bilgi almak için bölüm 2'ye bakınız.

12. ÇEVRE BİLİM BİLGİLERİ

Parçalanabilirlik : Silikon kısımlar biyolojik olarak parçalanamayabilir.

Ekotoksosite : Bilinmiyor

13. ELDEN ÇIKARMA HUSUSLARI

13.1 Yeniden değerlendirilebilme imkânları: Uygulaması yok

13.2 Zararsız hale getirilebilme: Uygulaması yok

13.3 Kontrollü imhası hakkında bilgiler : Dolu kapları tehlikeli atık bertaraf yönetmeliklerine uygun tesislerine gönderin.

13.4 Doğada uzaklaştırma: Uygulaması yok.

14. NAKLIYE BİLGİLERİ

Deniz yoluyla IMDG-Kod : Uygulanabilir değil.

Kara yoluyla ADR : Uygulanabilir değil.

Hava yoluyla ICAO/IATA-DGR : Uygulanabilir değil.

UN-numarası : Uygulanabilir değil.

15. YASAL BİLGİLERİ

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat VOC direktifi VOC içeriği 0 %

15.2. Madde güvenlik değerlendirilmesi Bu preparasyondaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

Etiketleme ile ilgili gereksinimler ve EC direktifleri 67/548/EC ve 1999/45/EC

16. DİĞER BİLGİLER

Önerilen kullanım ve kısıtlamalar

Kimyasallara ilişkin mevcut ulusal ve yerel yasalar dikkate alınmalıdır.

Sadece profesyonel kullanım için.

Daha fazla bilgi

Ulusal özel düzenlemeler her kullanıcı tarafından sorumluluğu kendisine ait olmak üzere uygulanmalıdır! Veriler, günümüz itibarıyla mevcut bilgilerimize dayanmakta olup, ürünü alınması gereken güvenlik önlemleri bakımından tanıtmaya yarar. Veriler, tarif edilen ürünün özelliklerine dair garanti niteliğinde değildir.