



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

1. MADDE/MÜSTAHZAR ve ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI : **404 KONTAK YAPIŞTIRICI**

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. BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

2.1 Tehlikeli bileşenler :

CAS - Numarası Kimyasal ismi (acc. to EC) İçerik sembolleri

R- ibareleri 100 - 42 - 5 .Hekzan >12,5 % or

Toluen >12,5 % % Index Xn

R- ibareleri: 10 - 20 36/38

3. TEHLİKE TANIMLAMASI

3.2 Kişiyeye ve çevreye oluşturduğu kritik tehlikeler: **Xn**

ZARARLI

3.1 Tehlike



sembolleri Xn



zararlı

R- İbareleri

R10 Yanıcı

R20 solunması

R36/38 gözler ve deriyi tahriş edici

Aseton : Yüksek konsantrasyonda buharı gözleri mukoza membranını tahriş edicidir. Cilt ile teması cildi tahriş edebilir.

Sürekli soluma: Yüksek dozlar narkotik etki oluşturabilir. Semptomlar: Başdönmesi, baş ağrısı, güçsüzlük.

Karsinojenik Etki: gözlenmemiştir.

Mutajenik Etki: Mutagenic for bacteria and/or

yeast. Teratojenik Etki: gözlenmemiştir.

Gelişmiş Toksiklik: gözlenmemiştir.

S9- Konteyner iyi havalandırılan ortamda

saklanmalı. S16- Ateş olan yerden uzak tutulmalı

– Sigara içilmez. S29- Kanalizasyona

boşaltılmaz.

S62- Yutulduğunda kusturmaya çalışmayınız: en yakın sağlık kuruluşuna götürüp gösteriniz.

4. İLK YARDIM

Solunum: Açık havaya çıkarıp, elbiselerini gevşetin ve kişiyi sakinleştiriniz. Kişinin üşümesine imkan vermeyiniz, sıcak tutunuz. Uzman doktora başvurunuz.

Deri teması: Cildi doğrudan su ve sabunla yıkayınız. Hemen bulaşık kıyafetleri tekrar kullanmamak üzere ayırınız.

Göze teması: Hemen gözleri bol miktarda suyla en az 15 dakika yıkayınız. Devam ederse göz doktoruna başvurunuz.

Ağıza alma: Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Ağızını su ile yıkayınız. Tıbbi destek alınız.

Yutma: Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinç kaybedilmişse ağız yoluyla asla birşey vermeyiniz. Yaka, gravat, kemer veya bel kısmını gevşetiniz. Semptomlar gözlenirse tıbbi müdahale için uzmana danışınız.

5. YANGINLA MÜCADELE

Uygun söndürme ekipmanı: Kuru köpükle söndürme
Uygun olmayan yangın söndürme: Yüksek basınçlı su
Kendinden ortaya çıkan kısmi zararlar, yanma ürünleri veya gazlar: Toksik gaz ortaya çıkabilir
Kısmi korunma ekipmanları: Solunum yolu için aparat kullanınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel önlemler: Buharını solumayınız. Kişisel koruyucular giyiniz. Korunmamış kişilerden uzak tutunuz.

Çevresel önlemler: Kanalizasyon, yüzey suları, zemin veya çukura dökülmesine izin vermeyiniz.

Ek bilgiler:
Likit bağlayıcı maddeler ile emdiriniz (örneğin kum, bağlayıcı ajanlar..)

Yeterli havalandırmayı sağlayınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli taşıma için taşıma bilgileri: Isıdan uzak tutunuz. Buharını solumayınız. Cilt ve gözler ile temasından kaçınınız. Çalışma alanında iyi havalandırma ve/veya boşaltma sistemi sağlayınız.

Yanma ve patlamaya karşı önlemler: Tutuşma sağlayacak kaynaklardan uzak tutunuz. Sigara içilmez. Statik boşalmaya karşı kontrol önlemleri alınız.

DEPOLAMA

Depo ve konteyner için gerekler:
Havalandırılması iyi ve serin yerde muhafaza ediniz.
Ortak depolama şartları ile ilgili bilgi:
Organik peroxitlerle birlikte depolamayınız.

8. KORUNMA KONTROLÜ VE KİŞİSEL KORUNMA

Sistem kontrolü ve teknik kontroller ile ilgili bilgiler, güvenli taşıma bilgileri:
Statik boşalma ile ilgili kontrol önlemlerini alınız. Bölüm 7'deki bilgilere bakınız, depolama kısmı.

Yaklaşık konsantrasyonlimitleri ile bileşikler:
CAS-Numarası Kimyasal isim (acc. to Ec) Hekzan 110-54-3
CAS-Numarası Kimyasal isim (acc. to Ec) Toluen 108-88-3

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Solunum yolunu koruma: Havalandırma yetersiz olduğunda solunum yolunu koruyucular kullanınız.

El koruma: Koruyucu eldivenler



Göz koruma: Yüze oturan koruyucu gözlük kullanınız. **Beden koruma:** Kapalı iş elbiseleri
Genel koruma ve hijyen kontrolleri: malzeme ile çalışıldıktan sonra ellerinizi iyice yıkayınız; mola, yemek, vardiya değişimi, vb.. Malzemeyi kullanırken yemeyin, içmeyin sigara içmeyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Pasty

Renk: Şeffaf sarı

Koku: Hekzan veya Toluen gibi karakteristik koku

pH deęeri: 9
Yoęunluk ,g/ml: 0,825

Viskozite mPa.s :
10.888 Sudaki
Çözünürlük % : 4,25

Kaynama sıcaklığı/ kaynama süresi: n.a.

Donma sıcaklığı / donma süresi: -12 °C /
450 sn Parlama noktası: 35 – 38 °C
Tutuşma limiti : < 38 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİSİ

Ek Bilgiler

Tehlikeli reaksiyonlardan önlem şartları: Isıdan uzak tutunuz.

Malzemeyi önleme: kuvvetli oksitleyicilerle reaksiyon verir. (örneğin chlorine, bromine, fluorine)

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Toksikolojik Testler

Akut toksiklik: LD50 rat DÜŞÜK TOKSİKLİK

Ek Bilgi: Hekzan / Toluen

Hekzan: ORAL (LD50): Acute: 25000
mg/kg [Rat]. Toluen: ORAL (LD50): Acute:
2000 mg/kg [Rat]. Merkezi sinir sistemini
etkiler.

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Bertaraf detayları (özünme veya dağılma)

Çözünme derecesi: % 4,25

Ürün biyolojik olarak

parçalanabilir. Ekotoksikolojik etki

Aquatoxicity: Leuciscus idus test: n.a.

Daphnia toxicity: n.a.

Teknik olarak biyolojik arıtma sistemlerinde kullanımı minimal konsantrasyonların açığa çıkması aktif çamurun biyolojik parçalanabilirliğini etkilemez.

Detaylar:Kanalizasyon, yüzey suları, zemin veya çukura dökülmesine izin vermeyiniz.

13. BERTAREF ETME BİLGİLERİ

Ürün önerisi: Tehlikeli atıkları yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemelere göre imha ediniz.

Bulaşık ambalaj önerisi: Atıkları yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemelere göre imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Uluslararası taşıma

ADR/GGVS (karayolu): Sınıf 3

RID/GGVE (trenyolu): Sınıf 3

UN/ID Numarası: 1866

IMDG/GGV Deniz: Sınıf 3.3

Deniz kirleticiliği: Evet

Uygun taşımacılık ismi: Resin solution in flammable liquid

Havayolu : 3

ICAO/IATA: Sınıf

3

UN/ID Numarası: 1866

Uygun taşımacılık ismi: Resin solution in flammable liquid

Paketleme Grubu : II

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

Xn Zararlı

R ibare(leri):

R 10 Yanıcı

R 20 Solunması zararlı

R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edici

S ibare(leri):

S 2 Çocuklardan uzak tutunuz

S23 gaz / duman /buhar /sprey solunmaz (üretici tarafından belirtilen)

S 3/7/9 Konteyneri iyi havalandırılmış serin yerde muhafaza ediniz

S 51 Sadece iyi havalandırılan ortamlarda muhafaza ediniz

Ulusal düzenlemeler

Su risk sınıfı: 2

Su kirletici (bölgesel)

16. DİĞER BİLGİLER

Bakınız Bölüm 1, ilgili departman bilgileri.

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Yasal garanti düzenlemeleri şartlarında belirtilen ürün özellikleri ile ilgili bir garanti sunmamaktadır.