

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 1/6

universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

1. Madde / Müstahzar ve şirket / İş sahibinin tanıtımı

Malzemenin tanıtımı

Üni-Tek 87 Yapıştırıcı

Şirket

ÜNİVERSAL Yapıştırıcı Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ayazma Cad. Aliye Meriç Konak İş Merkezi No:3/14 Gayrettepe/Beşiktaş 34349 İstanbul

Mensei

Türkiye

Telefon / Fax

Tel : +90 212 288 55 63 (pbx)
Fax : +90 212 288 56 08

Acil Durumda

+90 532 475 72 82

2. Tehlikelerin tanıtımı

Madde veya karışımın Direktif (EC) No 1272/2008'e göre sınıflandırılması



Kans. 2

GHS08 Sağlık zararlılığı

H351 Kansere yol açma şüphesi var.



Cilt Has. 1

GHS07 Uyarı

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma



Xn; Zararlı

R40:

Kanserojenik etki için sınırlı delil.



Xi; Tahriş Edici

R43:

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 2/6





universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

3. Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Mixture of Substances

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Reg.nr.: 01-21194480404-41	Diklorometan  Xn R40  Kans. 2, H351	60%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 05-2114484385-39	Kolofan  Xi R43;  Cilt Hassas. 1, H317	%30-%40

4. İlk yardım önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava akışı sağlayınız. Hastayı temiz havaya çıkarınız, hasta kendini iyi hissetmiyorsa doktor yardımı alınız. Baygınlık halinde, tasınması sabit yan pozisyonda yatırılarak olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra: Maddenin bulaştığı giysileri, ayakkabıları derhal çıkarınız. Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkiler: Önemli bir bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil Tıbbi Yardım gerektiren özel durumlar: Önemli bir bilgi mevcut değildir.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Söndürme Ortamı

Elverişli söndürücü maddeler: CO₂, kum, söndürme tozu.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Su

5.2 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 3/6

universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

6. Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler:

- Yanan malzemenin kanalizasyona, çukurlara ve bodrumlara akmasını önleyiniz.
- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- Kanalizasyona ve yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:

- Dökülen malzemeyi sıvı bağlayıcı bir malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, toz halinde testere talaşı) emdiriniz
- Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- Yeterli havalandırma sağlayınız.
- Kanalizasyona ve yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.4 Diğer bölümlere gönderiler

- Güvenli kullanım ile ilgili bilgiler için 7. bölüme bakınız.
- Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgiler için 8. bölüme bakınız.
- Tasfiye ile ilgili bilgiler için 13. bölüme bakınız

7. Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

- Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

7.2 Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

- Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.3 Güvenli depolama koşulları

- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli bir şart aranmaz.
- **Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
 - Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
 - Sıkıca kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

7.4 Spesifik son kullanım(lar) : Önemli bir bilgi mevcut değildir.

8. Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Çalışma yeri bileşen sınır değerleri

75-09-2 Diklormetan	
WEL (İşyeri maruziyet limiti)	Kısa süreli : 1060 mg/m ³ , 300 ppm Uzun süreli : 350 mg/m ³ , 100 ppm
8050-09-7 kolofan	
WEL (İşyeri maruziyet limiti)	Kısa süreli : 0.15 mg/m ³ Uzun süreli : 0.05 mg/m ³

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 4/6

universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

8.2. Maruz kalma kontrolü

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- Kirlenmiş, sıvı bulasmış giyim eşyalarınızı derhal çıkartınız.
- Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Cildinize değmesinden kaçınınız.
- Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz etki altında kalındığında nefes filtre aleti; yoğun bir şekilde ya da uzun bir süre etki altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

El koruyucuları :



Koruyucu eldivenler

- Eldiven malzemesi, ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
 - Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
 - Eldiven seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Göz Koruyucuları :



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm	: Sıvı şekilde
Renk	: Ürün adına göre
Koku	: Karakteristik
Erime noktası	: Belirtilmemiştir
Kaynama noktası	: 40 °C
Tutuşma Sıcaklığı	: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir
Patlama Tehlikesi	
Alt Patlama Sınırı	: 13., Vol %
Üst Patlama Sınırı	: 22.0 Vol %
Buhar basıncı (20 °C)	: 453 hPa
Yoğunluk (20 °C)	: 1.18 g/ cm ³
Viskozite	: 375 mPas
Suda çözünürlük	: Çözünmez
Sıvı madde oranı	: 60.0%
Katımadde oranı	: 40.0%

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 5/6

universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

10. Toksikolojik Bilgiler

Akut Toksikite

LD/LC50 değerleri		
75-09-2 diklormetan		
Ağız yoluyla	LD50	2136 mg/kg (rat)
Deri yoluyla	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Solunum yoluyla	LC50/ 4 h	88mg/l (rat)

Asli tahriş edici etkisi:

- **Ciltte:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri bulunmamaktadır
- **Gözde:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri bulunmamaktadır

Duyarlılık: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Kanserojenlik

Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.

11. Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi : Önemli bir bilgi mevcut değildir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik : Önemli bir bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli : Önemli bir bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik : Önemli bir bilgi mevcut değildir.

12.5 Diğer ekolojik uyarılar: Önemli bir bilgi mevcut değildir.

12. Tasfiye Bilgileri

Atık işleme yöntemleri/ Tavsiye :

Ev çöpleriyle tasfiye edilmemeli, kanalizasyona karışması engellenmelidir.

Temizlenmemiş ambalajlar/ Tavsiye :

Tasfiyesi resmin makamların yönetmeliklerine göre yapılmalıdır.

13. Taşıma Bilgileri

Kara Taşımacılığı (ADR) : Sınıf 6.1 UN 2810

Hava Taşımacılığı (IATA) : Sınıf 6.1 UN 2810

Deniz Taşımacılığı (IMDG) : Sınıf 6.1 UN 2810



Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Malzeme İsmi : UNITEK 87
Form No : 5.02 – F.02
Sayfa : 6/6

universal

Hazırlama Tarihi : 04/07/2004
Revize Tarihi : 11/09/2015
Revize No : 2

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31 ve 453/2010

14. Mevzuat Bilgisi

Ürünün tanıtm harfi ve tehlike işareti :



Xi
Tahriş Edici



Xn
Zararlı

15. Diğer Bilgiler

16.1 İlgili İbareler

Risk ibareleri

R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Güvenlik İbareleri

S9 Kabı iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
S23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın
S36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
S57 Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın

16.2 Verileri düzenleyen bölüm : Kalite Departmanı

16.3 Başvurulacak kişi : Rıfat Strugo

16.4 Kısaltmalar :

1907/2006/AT: Kimyasalların yönetimi üzerine AB'nin oluşturduğu, 2007'de yürürlüğe giren REACH (Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması) tüzüğüdür.

453/2010: değiştirilen düzenleme No 1907/2006/AT

EC68/548: Maddelerin ambalajlanması ve etiketlenmesi yönetmeliği

1999/45/EC: Tehlikeli Müstahzarlar Yönetmeliği

CAS: Tek (unique) tanımlayıcı sayılar

EINECS: Mevcut Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri

EC Numarası: Enzim Komisyon Numarası

Reg. Nr.: Kayıt numarası

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

UN2810: Toksik sıvılar, organik, n.o.s. (Not Otherwise Specified, Aksi belirtilmemiş)

Sınıf 6.1 : Toksik maddeler

LD50: Ölümcül derişim, %50

LC50: Ölümcül doz, %50

Kans.: Kanserojenik

Cilt Has. : Cilt hassasiyeti