

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Hazırlama Tarihi
Revize Tarihi
Revize No

Universal

: 04/07/2004
: 11/09/2015
: 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

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

Menşei

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

Hazırlama Tarihi
Revize Tarihi
Revize No

universal

: 04/07/2004
: 11/09/2015
: 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

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

universal

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, diatomit, 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/m³, 300 ppm
Uzun süreli : 350 mg/m³, 100 ppm

8050-09-7 kolofan

WEL (İşyeri maruziyet limiti)

Kısa süreli : 0.15 mg/m³
Uzun süreli : 0.05 mg/m³

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

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

universal

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 bulanmış giyim eşyalarını 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 lazım olan eldiven inalatında 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

Hazırlama Tarihi
Revize Tarihi
Revize No

universal

: 04/07/2004
: 11/09/2015
: 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 Toksisite

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 yetkilerine 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

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

Universal

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

14. Mevzuat Bilgisi

Ürünün tanıtım 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 : Rifat 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