



GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
**ASETON**  
CAS NO: 67-64-1

Yayın Tarihi 24.01.2007  
Sayfa No: 1/5

### 1. MAMÜL VE FİRMA TANITIMI

Ürün Adı Formülü Firma  Telefon Fax	<b>Aseton</b> CH <sub>3</sub> COOH <sub>3</sub> BİRPA KİMYEVİ MADDELER PAZ VE TİC.LTD. ŞTİ. 100 Yıl Bulvarı 58 Sok. No:112 OSTİM –ANKAR 0-312-3859056-57 0-312-3546930
--	---

### 2. KİMYASAL BİLEŞİMİ

Maddenin Kimyasal Adı Sinonimleri Sınıf & Sembol	Dimetilketon 2-Propanon Sınıf – F,Xİ R:11-36-66-67 S: 9-16-26
--	--

### 3. TEHLİKE TANITIMI

En Önemli Tehlikeleri	Sıcak yüzeylerle veya alevle temasında hidrojen klorid gibi toksit ve tahriş edici gazlar çıkarır.
Spesifik Tehlikeleri	Kuvvetli alkollerle temasında dikloroetilen gibi yangın tehlikesine sebep olabilecek maddelerin açığa çıkmasına sebep olur.

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Teneffüs Edilirse	Hastayı temiz havaya çıkarın. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol edin. Solunmuyorsa suni teneffüs yaptırın. Güçlükle soluyorsa oksijen verin. Başka yaraları olup olmadığını araştırın. Hastayı sıcak tutun ve dinlendirin. Derhal doktor çağırın.
Deri İle Temas Ederse	Etkilenen cilt bol sabunlu su ile yıkanır. Gerekirse tahrişi azaltan kremler sürülür.
Gözle Temas Ederse	Derhal akan suyla 30 dakika göz kapaklarını açık tutarak yıkayın. Doktor çağırın.
Yutulursa	Hasta hemen tam teçhizatlı bir hastaneye sevk edilir. Midesi yıkanarak takibe alınır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
ASETON  
CAS NO: 67-64-1

Yayın Tarihi 24.01.2007  
Sayfa No: 2/5

#### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Spesifik Tehlikeleri	Kuvvetli alkollerle temasında dikloroetilen gibi yangına sebep olabilecek maddelerin açığa çıkmasına sebep olur
Uygun Yangın Söndürme Maddesi	Kuru toz kimyasal, karbondioksi ve köpük kullanılmalıdır. Su kesinlikle kullanılmamalıdır. Su, etrafı serin tutmak amacıyla kullanılabilir.
Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Teçhizat	NIOSH-onaylı tam yüz ve göz korumayı da içeren solunum cihazı ve kauçuk eldiven.

#### 6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Önlemler	Tam koruyucu elbise ile solunum cihazı kullanın. Buhar ve zerreciklerini solumaktan kaçının. Gözlere, cilde ve elbiselere temasından kaçınınız. Kullandıktan sonra tamamen yıkayınız.
Çevresel Önlemler	Temizlik işi yapılıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Risksiz olarak yapabiliyorsanız kaçağı önleyin. Alanı havalandırın. Toprak ya da diğer yanıcı olmayan bir madde ile çevirin. Her türlü atık bertaraf, kullanma ve rapor için gereken mevcut yasal düzenlemelere uyun.

#### 7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma	Göz ve deri ile temasından kaçınınız. Buhar ve zerreciklerini solumaktan sakınınız. Metallerden ve şiddetli reaksiyon verdiği maddelerden uzak tutunuz. Sigara, açık alev ve kıvılcıma izin verilmemelidir.
Teknik Önlemler	Kapalı ve iyi havalandırılmış yerlerde kullanılmalıdır. Kullanıldığı ortamdaki buhar ve zerrecik konsantrasyonunun izin verilen limitlerin altına çekilebilmesi için yeterli mekanik havalandırma yapılmalıdır. Açık proses ekipmanları lokal havalandırma sistemi gerekmektedir.Hepsi korozyona dayanıklı olmalıdır. Proses sahasında kullanıldığı yerlerde göz duşu ve duş olmalıdır.
Depolama	İyi havalandırılmış, kuru, ısı, açık alev ve güneş ışığından uzak yerlerde depolayınız. Oksitleme vasıtaları ve tehlikeli reaksiyon veren maddelerle birlikte depolamayınız. Kapları fiziksel hasarlardan koruyarak kapalı ve dik konumda tutunuz.
Ambalaj malzemesi	PVC
Diğer önlemler	Kapları kullanmadıkları zaman sıkıca kapalı muhafaza edin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU  
ASETON  
CAS NO: 67-64-1

Yayın Tarihi 24.01.2007  
Sayfa No: 3/5

8.MARUZ KALMA/KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik Önlemleri Hijyen Önlemleri Maruz Kalma Limitleri	Söz konusu değil. Söz konusu değil 1200 mg/m <sup>3</sup>
Koruyucu Ekipman Solunum Sisteminin Korunması	Kullanım noktasında buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske kullanın. Uygun solunum cihazları; tüm yüzü koruyan asitler için kullanılan filtre takılmış yarı maske, pozitif basınç modlu solunum cihazı yada havalı maske olabilir
Ellerin Korunması	Lastik ya da PVC eldiven
Gözlerin Korunması	Kimyasal gözlük ve tam yüz siperi veya tam solunum cihazı kullanılabilir. Genel olarak kimyasal maddelerle meşgul olurken kontak lens kullanılmamasının gereği kabul edilir, çünkü kontak lensler gözdeki yaranın ciddiyetini artırabilir.
Cilt ve Vücudun Korunması	Lastik kaplı elbise, Lastik önlük ve bot

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Molekül Ağırlığı	58.08
Fiziksel Görünüş	Berrak tortusuz
Renk	Renksiz
Koku	Karakteristik kokulu
Kaynama Noktası	56.5-0,5 0 C
Ph	5.6 (395g/1,H <sub>2</sub> O)
Yoğunluk	0.79 g/cm <sup>3</sup> (20 0C)
Suda Çözünürlük	Tamamen

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Stabilite Reaktivite	Stabil Lityum, magnezyum, alüminyum, titanyum, baryum ve sodyum gibi metaller ile şiddetli reaksiyona girer
Kaçınılması Gereken Durumlar	Isı ve nem
Temas Etmemesi Gereken Maddeler	Kuvvetli alkaliler, lityum, magnezyum, alüminyum, titanyum, baryum ve sodyum gibi metaller

 <p><b>birpa</b> KİMYEVİ MADDELER PAZARLAMA ve TİCARET LTD ŞTİ.</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>ASETON</b> CAS NO: 67-64-1	Yayın Tarihi 24.01.2007 Sayfa No: 4/5
--	---	--

### 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

Akut Toksikite	LD50: 5800 mg/kg
Soluma	TLV değeri %0,1'den büyük olması halinde baş ağrısı, yorgunluk, bulantı, uyuşukluk ve felç yapabilir
Deri İle Temas	Cildi kurutur. Uzun süre maruz kalma durumunda kızarıklık ve alerji Yapar
Gözle Temas Yutma	Kızarıklık ve ağrı Yutma ile gastrit, bulantı, kusma, yorgunluk ve uyuşma yapar

### 12. EKOLOJİL BİLGİLER

Eko-Toksikite Etkileri Akut Balık Toksikitesi İlave Bilgiler	TLV: 1000 cm <sup>3</sup> buhar/m <sup>3</sup> hava, Taze ve tuzlu suda biyolojik olarak kolayca parçalanır.
--	---

### 13. DOĞADAN UZAKLAŞTIRMA (BERTARAF ETME)

İlave Bilgiler	Kullanma, depolama, taşıma ve bertaraf mutlaka yerel ve merkezi yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır. Yüzey sularına ve kullanma suyu sistemine boşaltmayın. Onaylanırsa geri kazanın veya atık su arıtma tesislerine nötralize ederek boşaltın.
----------------	--

### 14. TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

UN NU IMDG Sınıf Uygun Nakliye Adı Ambalaj Grubu	1090 Sınıf: 8 Aseton II
---	----------------------------------

 <p><b>birpa</b> KİMYEVİ MADDELER PAZARLAMA ve TİCARET LTD ŞTİ.</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>ASETON</b> CAS NO: 67-64-1	Yayın Tarihi 24.01.2007 Sayfa No: 5/5
--	---	--

**15. YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMA**

EINECS-NO Semboller R-Cümlecikleri R-11 R-36 R-66 R-67 S-Cümlecikleri S-9 S-16 S-26:	200-580-7 CH3 COOH3  Kolay alevlenebilir Gözleri tahriş eder Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir  Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Tutuşucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyin. Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun
--	---

**16. DİĞER BİLGİLER**

Uyarı	Bu bilgiler müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır. Bilgiler doğru ve güvenilir kaynaklara dayanılarak verilmekle beraber Birpa Kim.Mad. Paz ve Tic. Ltd. bu maddenin kullanımından veya bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulamaz.
-------	---

**Kullanım koşulları şirketimiz dışında olduğundan ürünün kullanım koşullarının tesbiti ve temini kullanıcının sorumluluğundadır.**  
**Yukarıdaki bilgiler şu andaki bilgilerimizin durumuna dayanmaktadır. Ürün için uygun güvenlik önlemleri karakterize etmektedir. Ürün özelliğiyle bir garanti vermez**