

BONDO

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## 1. MADDENİN VE ŞİRKETİN TANIMI

### 1.1. Maddenin adı

LA1000CBOTE ADHESIVO PVC 1000 CC -C8080920.8

### 1.2. Tavsiye edilen kullanım:

Yapıştırıcı

### 1.3. Şirket

GYMCOL, S.A.,  
POL. INDUSTRIAL JUAN CARLOS I  
AVDA. DE LA FOIA, S/N  
46440 ALMUSSAFES  
902 99 54 64

### 1.4. Acil durumlarda aranacak telefon:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA (91) 562 04 20

## 2. BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ VE BİLEŞİMİ

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kanun ve Yönetmeliklere göre sağlık riski taşıyan maddeler

EC Num	CAS Num	EINECS Num	Name	Concentrate	Sembol R İbareleri
606001008	67-64-1	200-662-2	Aseton (propanon)	>%50<=%100	R11 R36 R66 67
606002003	78-93-3	201-159-0	Metil Etil Keton	>%25<=%50	R11 R36 R66 67
606010007	108-94-1	203-631-1	Sikloheksanon	>%25<=%50	R10 R20

## 3. MADDENİN RİSKLERİNİN TANIMI

Çok yanıcı  
Solunursa tehlikeli  
Gözlerde tahrişe sebep olur  
Tekrar tekrar maruz kalırsa deride kuruluk ve çatlama olabilir

## 4. İLK YARDIM

4.1. Genel Tavsiye: Şüphe halinde veya belirtilerin devam etmesi halinde tıbbi yardım alınız.  
Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.

4.2. İnhalasyon (Aşırı derecede soluma): Hastayı açık havaya çıkararak, sıcak kalmasını ve dinlenmesini sağlayınız. Soluk alma düzensizleşir veya durursa suni teneffüs uygulayınız. Ağızdan hiçbir şey vermeyiniz. Hasta bilincini kaybederse, uygun bir pozisyonda yerleştirip tıbbi yardım isteyiniz.

4.3. Deriyle temas halinde: Kirlenen giysileri çıkarınız. Su ve sabun veya uygun bir cilt temizleyici ile cildi iyice yıkayınız. Asla çözücü veya tiner kullanmayınız.

4.4. Gözle temas halinde: Kontakt lens varsa çıkarınız. Gözleri gözkapaklarını yukarı çekerek serin ve temiz suyla en az on dakika yıkayınız ve tıbbi yardım isteyiniz.

4.5. Yutulması halinde: Kazaen yutulursa, derhal tıbbi yardım isteyiniz. Sakin olunuz. Kusmaya çalışmayınız

---

## 5. YANGIN ÖNLEMLERİ

- 5.1. Tavsiye edilen söndürme metotları. Yangın söndürme sıvısı veya CO2. Daha ciddi bir yangın durumunda, alkole dirençli köpük ve su püskürtme. Söndürmek için doğrudan su kullanmayınız.
- 5.2. Yangın söndürücü cihazlar: Yangının büyüklüğüne göre, ısıya karşı koruyucu giysiler, gaz maskesi, eldiven, koruyucu gözlük ve maske gerekli olabilir.
- 5.3. Diğer tavsiyeler: Yangın koyu ve yoğun bir dumana neden olabilir. Termal ayrışımın sonucu olarak karbon monoksit ve karbon dioksit gibi tehlikeli maddeler oluşabilir. Yanma ve ayrışmaya maruz kalmak sağlığınız için tehlikelidir. Yangının kaynağına veya yangına yakın olan tank, su deposu veya konteynerları su ile soğutunuz. Rüzgar yönünü hesaba katınız. Yangınla mücadelede kullanılan maddelerin borulara, kanalizasyona veya suyollarına akmasını önleyiniz.

---

## 6. KAZAEN DÖKÜLME DURUMUNDA ÖNLEMLER

- 6.1. Kişisel önlemler: Olası tutuşma noktalarını ortadan kaldırınız ve ortamı havalandırınız. Dumanı solumaktan kaçınınız. Maruz kalmaya karşı kontrol ve kişisel korunma önlemleri için bkz. Bölüm 8.
- 6.2. Çevre koruma önlemleri: Akarların, yeraltı ve yerüstü sularının kirlenmesini önleyiniz. Büyük çaplı dökülmelerde veya madde gölleri, nehirleri veya kanalizasyonları kirletirse, yerel düzenlemelere göre yetkili mercileri uyarınız.
- 6.3. Temizleme metodu: Döküntüyü toprak, kum, vermikulit veya diyatomit gibi yanıcı olmayan emici bir materyalle toplayınız. Kalıntıları kapalı bir kaptan tutunuz. Atıkların sonradan yok edilmesi için bölüm 13'deki önerileri takip ediniz.

---

## 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

- 7.1. Kullanma: Duman havadan ağır olup yeryüzüne dağılırlar. Havayla yanıcı karışımlar oluşturabilirler. Yanıcı ve patlayıcı duman konsantrasyonlarının oluşumunu önleyiniz, çalışırken maruz kalma limitleri üstündeki duman konsantrasyonlarını önleyiniz. Karışım sadece korumasız alev ve diğer tutuşma noktalarının giderildiği alanlarda kullanılmalıdır. Elektrikli aletler uygulanabilir standartlara göre korunmalıdır. Madde elektrostatik olarak şarj olabilir, operatörler anti statik ayakkabı ve giysi giymeli ve yerler iletken olmalıdır.

Kapları sıkıca kapalı tutunuz ve ısı kaynaklarından kıvılcımdan ve ateşten uzak tutunuz. Kıvılcım yapabilen aletler kullanmayınız. Maddeyi göz ve deri ile temas ettirmeyiniz. Püskürtme esnasında oluşabilecek duman veya buğuyu solumaktan kaçınınız. Kişisel korunma için bkz. Bölüm 8. Kapları boşaltma için asla basınç kullanmayınız. Kaplar basınca dayanıklı değildir. Uygulama alanında sigara içmek, yemek veya içmek yasaktır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatına uyunuz. Maddeyi aslına uygun materyalden yapılma kaplarda saklayınız.

7.2. Depolama: Yerel düzenlemeye göre depolayınız. Etiket üstünde belirtilenlere uyunuz. Kapları 5 ve 35°C aralığında ve iyi havalandırılan bir yerde, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta depolayınız. Tutuşma noktalarından uzak tutunuz. Oksitleyici maddelerden ve yüksek asitli ya da bazlı maddelerden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Yetkili olmayan kişilerin girmesine izin vermeyiniz. Kaplar açıldıktan sonra dökülmeyi önlemek için dikkatlice kapatılıp yerleştirilmelidir.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLÜ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Teknik tedbirler: İyi bir lokal emmeli havalandırma ve iyi bir genel emmeli havalandırma kullanılarak sağlanan uygun havalandırma sağlayınız. Bunlar partikülat ve duman konsantrasyonunun çalışma maruz kalma sınırı altında kalmasını sağlayamıyorsa, uygun solunum cihazı kullanılmalıdır.

8.2. Maruz kalma sınırları

Madde	TWA		STEL	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Aseton (propanon)	500	1210		
Metil etil keton	200	590	300	885
Sikloheksanon	10	41	20	82

\* Milli Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü 2004 yılı Çevresel ve Mesleki Maruz Kalma Değeri Sınırları listesine göre

8.3.1 Solunum koruması: İşçiler maruz kalma limitinin üstünde bir konsantrasyona maruz kalacaklarsa, uygun ve resmen onaylanmış ekipman kullanmalıdırlar. Aktif karbon maske kullanınız.

8.3.2 El koruması. Uzun süreli ve tekrarlayan temas halinde, polivinil alkol veya nitril kauçuk tipi eldiven kullanınız. Koruyucu kremler cildin maruz kalacak kısımlarını korumaya yardımcıdır. Bir kere maruz kaldıktan sonra bu kremler ASLA kullanılmamalıdır.

8.3.3 Göz Koruması: Özellikle sıvı sıçramalarına karşı koruyucu olarak tasarlanmış koruyucu iş gözlüğü kullanınız. Kullanım alanında acil durumlar için göz yıkama banyosu bulundurunuz.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Renk: renksiz

Koku: Karakteristik

Kaynama noktası / aralığı: +65 / 156°C

Erime noktası / aralığı: -31 / -108° C

Tutuşma sıcaklığı: 215°C

Havada patlayabilme sınırı: LEL :%1.1  
UEL :%12  
Buhar basıncı: 20°C'de 173 mbar  
Yoğunluk: 23°C'de 0.96gr/mL  
Suda çözünürlük: Çözünmez  
Diğer solventlerde çözünürlük: Ketonik solventlerde karışabilir  
pH: uygulanmaz  
Kıvam: 23°C'de 1.500 mpa s

---

## 10. DURAĞANLIK VE REAKTİFLİK

- 10.1. Genel bilgiler: Tavsiye edilen kullanım ve depolama koşullarında durağan (bkz bölüm 7)
  - 10.2. Kaçınılacak koşullar: hava/oksijen varlığında peroksit oluşabilir.
  - 10.3. Kaçınılacak koşullar: Egzotermik reaksiyonları önlemek için okside edici maddelerden ve yüksek asitli ya da bazlı maddelerden uzak tutunuz.
  - 10.4. Ayrışımı tehlikeli ürünler: Yangın durumunda, karbon monoksit ve dioksit ve nitrojen dumanı veya oksitleri gibi ayrışımı tehlikeli maddeler üretilebilir
- 

## 11. ZEHİRLİLİK BİLGİLERİ

- 11.1. Genel bilgiler: Ürünle ilgili tespit edilmiş bilgi yoktur.
  - 11.2. Maruz kalma: Soluma: Çalışma maruz kalma sınırlarının üstündeki konsantrasyonda solvent dumanına maruz kalmanın negatif etkileri olabilir (örneğin mukoza ve solunum sisteminde tahriş, böbrekler, karaciğer, merkezi sinir sisteminde yan etkiler. Semptomlar arasında baş ağrısı, vertigo, yorgunluk hissi, kas zayıflığı, uyuşukluk ve aşırı hallerde bilinç kaybı  
Yutma: Zararlı  
Göz ve deri ile temas: Madde ile tekrarlanan veya uzun süreli temas derideki yağın yok olmasına, alerjik olmayan kontakt dermatite ve maddenin deriden emilmesine sebep olabilir  
Göze sıçraması tahrişe ve dönüşü olmayan zarar yol açabilir.
- 

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1. Genel Bilgiler: Ürünle ilgili tespit edilmiş bilgi yoktur.
  - 12.2. Suda zehirlilik: Ürünün kanalizasyon ve su yollarına akmasına izin verilmez.
  - 12.3. İlave ekolojik bilgiler: Toprağa nüfuz etmesini engelleyiniz. Solventlerin atmosfere salınımını engelleyiniz.
- 

## 13. ATIKLARI DİKKATE ALMA

Atıklar yerel ve ulusal yönetmeliklere göre işlem görmelidir. Kirli kaplar da aynı şekilde işlem görmelidir. Kirlenmemiş kaplar normal atık olarak işlem görebilir.

---

## 14. NAKLİYE BİLGİLERİ

- 14.1. Kara nakliyatı ADR/RID Sınıf 3, ambalaj grubu III  
14.2. Deniz nakliyatı IMDG/GGV Sınıf 3, ambalaj grubu III  
14.3. Hava nakliyatı ICAO/IATA Sınıf 3, ambalaj grubu III  
14.4. İlave bilgiler: N° UN 1133 Yapıştırıcılar. Yakıcı yakıt (yapışkan) olarak sınıflandırılan mamul ADR'nin 3 ve 4. bölümlerinde belirtilen istisnalara göre sınırlı miktarlarda nakledilebilir. Bu istisnaların yerine gelmesi için maksimum 5 litrelik dahili ambalajlarla birleştirilmiş 30 litreye kadar toplu ya da ambalaj kullanılabilir.
- 14.5. Etiketler:

---

## 15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

- 15.1. Ürün Yönerge 1999/45/CE tehlikeli Maddeler için kanun ve Yönetmelikler'e uygun olarak aşağıdaki şekilde etiketlenir: Sikloheksanon ihtiva eder.

F	Xn
Çok yanıcı	Tehlikeli

- 15.2. R İbareleri
- |     |  |
|-----|--|
| R11 | Çok yanıcı.  |
| R36 | Gözleri tahriş eder.   |
| R20 | Solunması tehlikelidir.  |
| R36 | Gözleri tahriş eder.   |
| R66 | Tekrarlanan maruz kalma cilt kuruluğuna ve çatlamasına sebep olabilir. |

- 15.3. S İbareleri
- Mesleki
- |     |  |
|-----|--|
| S9  | Kabı iyi havalandırılmış bir yerde tutunuz   |
| S16 | Tutuşma noktalarından uzak tutunuz – Sigara içilmez  |
| S24 | Deri ile temasından kaçınınız  |
| S26 | Gözle teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım isteyiniz                                   |
| S33 | Statik deşarjlara karşı önleyici tedbir alınınız   |
| S43 | Daha ciddi bir yangın durumunda, alkol dirençli köpük ve su püskürtme. Söndürmek için doğrudan su sıkmayınız |
| S60 | Bu madde ve kabı tehlikeli atık olarak imha edilmelidir  |

Kamu

S2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz (tüketici pazarı için)
S9	Kabı iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.
S16	Tutuşma noktalarından uzak tutunuz – Sigara içilmez.
S24	Deri ile temasından kaçınınız.
S43	Daha ciddi bir yangın durumunda, alkol dirençli köpük ve su püskürtme. Söndürmek için doğrudan su sıkmayınız.
S46	Yutulursa, derhal tıbbi yardım alınız ve bu kap veya etiketi gösteriniz.
S29/56	Su yollarına akıtmayınız, bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktasında imha ediniz.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2'deki R ibarelerinin tam metni

10	Yanıcı
11	Çok yanıcı
20	Solunması tehlikeli
36	Gözleri tahriş eder
66	Tekrarlanan maruz kalma cilt kuruluğuna ve çatlamasına sebep olabilir
67	Buharı sersemlik ve uyuşukluğa sebep olabilir

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçerli bilgilere ve geçerli AB ve ulusal yasalarına dayanmakta ise de kullanıcıların çalışma şartları bilginizin ve kontrolümüzün ötesindedir. Ürün nasıl kullanılacağı yazılı talimatları olmadan belirtilenden başka bir maksatla kullanılmamalıdır. Mevcut mevzuatla tesis edilen koşulları yerine getirmek için uygun tedbirleri almak her zaman kullanıcının sorumluluğudur. Bu Güvenlik Bilgi Formunun içerdiği bilgiler sadece madde için güvenlik gereksinimlerini belirtmektedir ve ürünün özellikleri için garanti olarak addedilmemelidir