

EG MALZEME GÜVENLİK BİLGİ SAYFASI
EC- MATERIAL SAFETY DATA SHEET
2001/58/EG'ye istinaden

Technolit GmbH
Industriestraße 8 D-36137 Großenlüder
Telefon 0 66 48/69-0
Telefax 0 66 48/69-5 69
info@technolit.de
<http://www.technolit.de>

Sertifika sicil no: 017945 QM/UM
DIN EN ISO-9001-2000'e göre sertifikalı
DIN EN ISO 14001
DIN 18 800'e göre Uzman Kaynak işletmesi

Baskı tarihi : 16.11.2005
Üzerinde çalışma tarihi : 09.11.2005

Hızlı Yapıştırıcı – Lastikler için

Ürün No.: 902 725

1.Madde-/hazırlama- ve firma adı

Ticari adı : **Sekundenkleber Gummi, 25 g**
Madde/hazırlamanın kullanımı : Yapıştırıcı
Firma : Technolit GmbH Tel.: 06648 / 69-0
Industriestr.8 Faks: 06648 / 69-569
36137 Großenlüder
Bilgi veren saha : Kalite güvence bölümü
Acil durumlarda aranacak merci: Tel.: 06648 / 69-0
Berlin Zehirlenme-Acil: Tel.: 030 / 19240

2.Terkibi/Madde ile ilgili veriler

-Kimyasal karakteristiği (hazırlama)
Tanımı: Aşağıdaki maddelerin karışımından elde edilmiştir.

Tehlikeli içerik maddeleri:

CAS-No.	EINECS-No.	Malın Cinsi	Ağırlık %	Sembol(ler):	R-seti
7084-85-0	230-391-5	Ethyl-2-Cyanacrylat (Siyanat)	85 - 100 %	Xi	36/37/38
9011-14-7	201-297-1	Polymethylmethacrylat	0 - 15 %	Xi	36/37/38
123-31-9	204-617-8	Hydrochinon	< 0,09 %	Kn,N	22-40-41-43- 50-60

İlave açıklama: Tehlike açıklamasının aynısını madde 16'da bulabilirsiniz.

3.Olası tehlikeler

Tehlike tanımı: Xi **Tahriş edici**
İnsan ve çevre için özel tehlike açıklaması R 36/37/38 **Gözleri ve cildi tahriş eder**
Cyanacrylat (Siyanat) dikkat ediniz.: Teması halinde cildi ve gözleri saniyede yapıştırır.

İlk koşul: -

Bulgular: Buharı göz ve boğazımızı tahriş eder.Uzun süreli tahrişlerde mutlak doktora gidiniz.

Diğer bilgiler

4.İlk yardım

Genel açıklamalar:

Teneffüs sonrası: Kişiyi temiz havaya çıkartınız. Şikayet halinde doktora başvurunuz.

Cilt temasından sonra: Maddeyi temas ettiği bölgeden pamuk ya da selüloz ile emdirin ve sonrasında bol su ve yumuşak bir temizleme maddesi ile iyice yıkayınız.

Göz temasından sonra: Gözü, göz kapaklarını açık tutarak akan suyun altında bolca yıkayınız.

Bol su içiniz. Doktora başvurunuz.

Yutulduktan sonra: Derhal doktora başvurunuz.

Doktor için açıklama: ---

5.Yangın söndürme araçları

Alevlenme noktası > 81 C

Uygun yangın söndürme maddesi: CO₂, alkole dayanıklı köpük, kuru söndürme maddesi, püskürtme suyu

Uygunsuz yangın söndürme maddesi:

Maddeden, yanıcı ürünlerinden veya ortaya çıkan gazlardan dolayı özel tehlike durumu: Maddenin ısınması ya da yanması halinde zehirli gazların meydana gelmesi muhtemeldir.

Özel koruyucu donanım: Dış havadan bağımsız bir solunum maskesi kullanınız.

İlave uyarılar:

6.İstem dışı serbest kalması durumunda önlemler

Kişiyeye yönelik tedbirler: Yeterli miktarda havalandırma sağlanmalıdır.

Kişinin korunması:

Çevre koruma tedbirleri: Kanalizasyona, yer üstü- ve kaynak sularına ulaşmasını önleyiniz.

Temizleme/emdirme ile ilgili işlemler: Mekanik olarak emdiriniz.

İlave açıklamalar: --

7.Kullanım ve depolama:

Kullanım:

Emniyetli kullanım için açıklama: İyi hava alan yerlerde kullanınız.

Yangın- ve patlama önlemek için açıklamalar: Özel tedbirlerin alınması gerekli değildir.

Depolama:

Depolama odalarına ve odalara talepler: 5-25 C oda sıcaklığında depolayınız.Sürekli oda ışığına maruz bırakmayınız.

Maddenin yere nüfus etmesini muhakkak önleyiniz.

Diğer maddelerle birlikte depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı olarak depolayınız.

Depolama şartlarına ait diğer bilgiler: Donma tehlikesine karşı koruyunuz. Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Doğrudan güneş ışığına ve ısıcağa maruz bırakmayınız. Kuru ortamda muhafaza ediniz.

Depolama sınıfı: --

BetrSichV (İşletmelerde güvenliğe dair yönetm.): --

8.Teşhir sınırlaması ve kişisel donanımlar

Teknik tesislerin teşekkülü için ilave açıklamalar: Başka açıklama yok. Madde 7'ye bakınız.

İşyerine yönelik maddelerde, gözetilmesi gereken sınır değerler:

CAS-No.:	Malın cinsi	MAK
--	--	--

İlave açıklama:

Tanzim esnasında geçerli liste ve tablolar esas alındı.

Kişisel koruyucu donanım:

Genel emniyet ve hijyen önlemleri: Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel tedbirler dikkate alınmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yerlerden uzak tutunuz. Molalardan önce ve işi bırakmadan sonra elleri yıkayınız.

Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve gözetilmesi: --

Solunum koruyucu: İyi hava alan ortamlarda maske kullanmaya gerek yoktur.

El koruyucu: Gerekli değildir.

(Eldiven malzemesi: Uygun eldivenin seçimi sadece malzemeden değil, aynı zamanda kalite işaretlerine de bağlıdır ve imalatçıdan imalatçıya farklıdır. Ürün birçok maddenin karışımından elde edildiğinden, eldiven malzemesinin dayanıklılığı öngörülemez ve bundan dolayı kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesinin sızdırma süresi: Tam geçiş süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve verilen bilgilere uymalıdır).

Gözlerin korunması: Koruyucu gözlük kullanınız.

Vücudun korunması: Pamuklu giysi giyiniz.

9.Fiziki ve kimyasal özellik

Görünüm:

Şekil: Sıvı

Rengi: Şeffaf

Kokusu : Karakteristik

Emniyet açısından önemli olan bilgiler

	Değer/Saha	Birim	Metot
Durum değişimi:	--		
Yumuşama noktası	--		
Kaynama noktası/sahası	>100	°C	
Alevlenme noktası	>81	°C	
Patlama sınırları alt	belirlenmemiş	Vol.%	
üst	belirlenmemiş	Vol.%	
20°C'de yoğunluk	1.05	g/cm ³	
Suda çözünürlük/			
Suyla karışma	Suyla karıştırılmaz.		
Viskosite	15-25	nPas	

10.Dayanıklılık ve reaktivite

Dayanıklılık Dayanımlı

Termik ayrışım/önlenmesi gereken şartlar Talimata uygun kullanımda yok

Önlenmesi gereken maddeler Su ve bazı ürünler

Tehlikeli reaksiyonlar

Tehlikeli ayrışım ürünleri --

11.Toksikolojik bilgiler

Akut zehirlenme

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC-50 değerleri		
Bileşenler:	Cinsi:	Değeri
7085-85-0 Etyhl-2-Cyanacrylat	Oral LD50	> 5000 mg/kg (tahmini)
	Dermal LD50	> 2000 mg/kg (tahmini)

Primer tahriş etkileri:

Ciltte: Çok tahriş eder.

Gözde: Çok tahriş eder.

Koklamada : Nefes borusunu tahriş eder.

12.Ekolojik bilgiler

Eko-toksikolojik etkiler:

Açıklama:

Genel açıklamalar:

Suya tehlike arzı: bulunmamıştır.

13.İmhayla ilgili açıklamalar

Ürün:

Tavsiye: Resmi talimatlar uyarınca imha.

Çöp anahtarı-numarası: 08 04 09, (Atığın oluşum sürecine göre)

Kirli ambalajlar:

Tavsiye Resmi talimatlar uyarınca imha

14.Nakliye talimatları:

Karayolu nakliyesi ADR/RID ve GGVS (sınırı aşıyor)

ADR/RID-GGVS SINIFI: --

Denizyolu nakliyesi IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee SINIFI: --

Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:

ICAO/IATA SINIFI: --

Nakliye, diğer bilgiler: Yukarıdaki yönetmeliklere göre tehlikeli madde mevcut değildir.

15.Talimatlar

AB-talimatlar uyarınca işaretleme:

Tehlike sembolü: Xi tahriş edici

R-seti:

R36/37/38 Gözü/Cildi tahriş eder

S-Seti:

S 20/21 Kullanım esnasında yemeyiniz, içmeyiniz

S 23 Teneffüs etmeyiniz

S 24/25 Gözle ve cilt ile teması önleyiniz

S26 Kullanım esnasında dukunulmasında bol su ile yıkayınız ve doktorunuza başvurunuz.

Ulusal talimatlar:

Kullanım kısıtlaması ile ilgili bilgi Yok

Arıza durumu talimatı Yok

Yanıcı sıvılar ile ilgili talimat VbF Yok

TA-hava

Suya tehlike arz sınıfı

Hafiften su için tehlike arzeder.

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve

Yasak talimatları

bulunmaması gerekir.

Dikkat.Saniye içinde yapışır.Cocuklarında ellerinde

16. Diğer Bilgiler

İşbu veriler güncel bilgi düzeyimize dayanmakta olup, hukuksal anlamda özellik teminatı anlamına gelmemektedir. Eksiksizlik iddiasında bulunulmuyor. Dolayısıyla yukarıdaki bilgiler sadece ilkesel anlamda dikkate alınabilirler. Talimatlara uyulma bakımından sorumluluk şahısların kendilerine aittir. Yukarıda belirtilen ürünle temas edilmesi ya da bu ürünün kullanılması sonucunda oluşan zararlar konusunda, şirket sorumlu tutulamaz.

Madde 2 ve 3'de belirtilen R-setlerin metni

R20/21/22	Teneffüste,cilde temasta veya yutma durumunda sağlığa zararlıdır
R36/37	Gözü tahriş eder
R38	Cildi tahriş eder
R 40/41/43	Ciltle temasını engelleyiniz.
R52/53	Su organizmaları için tehlike arz eder, uzun süreli zararlı etki yapabilir.
R60	Bitkilere zarar verir.

İşbu emniyet veri tablosunun yayınlanması ile daha önce mevcut olan tüm emniyet veri tabloları geçersizlik kazanır.