



**1. ÜRÜN DETAYLARI**

<b>Ticari İsmi</b>	CP 601S Elastomerik Derz Dolgu Mastiđi
<b>Malzeme Uygulama Sınıfı</b>	Yapı Kimyasalları
<b>Üretici Firma</b>	Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş. Yukarı Dudullu Mahallesi Tavukçuyolu Cad. Şehit Sok. No:24 Ümraniye İSTANBUL TÜRKİYE Tel: +90 (216) 528 68 20 Faks: +90 (216) 528 68 98
<b>İlgili Departman</b>	Bknz. 16. Bölüm
<b>Acil Durum İletişim Bilgileri</b>	Tel.: +30210 - 2880600 Fax.: +30210 - 2880607 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (Uluslararası)

**2. KİMYASAL BİLEŞİM, KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLER**

<b>Tanımı</b>	Elastomerik derz dolgu malzemesi
<b>Bileşimindeki Tehlikeli Maddeler, Oranları</b>	CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0  Xi;  F; R 11-36/38, 2-5%
<b>Ek Bilgiler</b>	Bknz. 16. Bölüm

**3. TEHLİKE SINIFLARI**

<b>Tehlike İşareti</b>	Yok
<b>İnsan sağlığı ve Çevreye Olası Tehlikeler</b>	Yok
<b>Sınıflandırma Sistemi</b>	Sınıflandırma sistemi güncel EC listelerine göre yapılmıştır. Ayrıca, ulusal düzenlemeler, tedarikçilerden alınan bilgiler ve genel teknik dökümanlar 15. Bölümde de ayrıntılı anlatıldığı üzere sınıflandırma sistemi genişletilmiştir.

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

<b>Genel Bilgi</b>	Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.
<b>Teneffüs edildiğinde</b>	Temiz hava alınmalı ve rahat bir şekilde dinlenilmelidir.
<b>Cilt Teması</b>	Sabun ile temizlenip, su ile iyice durulanması gerekir.
<b>Göz Teması</b>	Temas eden göz su ile bir kaç dakika temizlendikten sonra bir doktora gösterilmelidir.
<b>Yutma Durumunda</b>	Kusturulmaması gerekir. Acilen bir doktora başvurulmalıdır.

**5. YANGIN ESNASINDA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

<b>Kullanılması gereken yangın söndürücüler</b>	CO2, Tozlu Söndürme ya da su. Büyük yangınlarda su ya da alkol dayanımlı köpük kullanılmalıdır.
<b>Güvenlik sebebiyle uygun olmayan yangın söndürücüler</b>	Yüksek basınçlı su
<b>Yanması durumunda ortaya çıkacak tehlikeli maddeler</b>	Yanması durumunda ortaya zehirli gazlar çıkabilir. Aşağıdaki maddeler yanma sırasında oluşabilir: Carbon Monoxide (CO) Carbon Dioxide (CO2)
<b>Koruyucu Malzeme</b>	Yanma esnasında çıkan gazlar solunmamalıdır.

**6. KAZARA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER**

<b>İnsan sağlığı ve güvenliği ile ilgili</b>	Koruyucu kıyafet giyilmeli ve uygulama ortamı iyice havalandırılmalıdır. Yere dökülen ürüne basılınca kayıp düşme tehlikesi olabilir.
<b>Çevre Koruma</b>	Kanalizasyon ve diğer su kaynaklarına karışmasının engellenmesi gerekir
<b>Temizlenmesi</b>	Mekanik yöntemler kullanılarak dökülen yerden temizlenebilir. Daha sonra 13. Bölümde belirtildiği şekilde uygun bir yere atık olarak dökülen malzemenin nakli gerçekleştirilmelidir.

**7. KULLANIM VE SAKLAMA KOŞULLARI**

<b>Güvenli Kullanım</b>	Gerekli bir önlem yoktur.
<b>Saklama Koşulları</b>	Kapalı bir ortamda, 5 – 25 °C sıcaklıkta saklanmalıdır.
<b>Ortak kullanım ortamlarında saklama koşulları</b>	Gerekli bir önlem yoktur.
<b>Diğer Bilgiler</b>	Yoktur.

**8. TEMAS VE KİŞİSEL KORUNMA ÖNLEMLERİ**

<b>Teknik sistemlerin yapılandırılması ile ilgili ek bilgiler</b>	Başka bilgi yoktur, 7. Bölüme bakınız
<b>Genel korunma ve hijyen önlemleri</b>	Kimyasallarla çalışma ile ilgili genel önlemler alınmalıdır.
<b>Solunum yolları koruma</b>	İyi havalandırılmış ortamda herhangi bir önlem alınmasına gerek yoktur.
<b>El koruma</b>	Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.
<b>Eldiven malzemesi</b>	Sentetik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
<b>Eldivenden cilde geçiş süresi</b>	Eldiven üreticisi tarafından belirtilen değerler üzerinden değerlendirme yapılmalı ve uygulama sırasında eldivenler gözlemlenmelidir.
<b>Göz koruma</b>	Koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
<b>Vücut koruma</b>	Koruyucu tulum giyilmelidir.

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

Form	Macun kıvamında
Renk	Beyaz, ya da ürün özelliklerinde belirtildiği gibi
Koku	Karakteristik
Erime sıcaklığı	Belirlenmemiş
Kaynama Sıcaklığı	Belirlenmemiş
Parlama Noktası	> 100 °C (DIN 51757)
Alev Alma Sıcaklığı	Belirlenmemiş
Kendi kendine yanıcılık	Ürün kendi kendine yanabilen bir malzeme deđildir.
Patlama tehlikesi	Ürün patlayıcı ürün değildir.
20 °C sıcaklıktaki yoğunluk	1,3 g/cm <sup>3</sup>
20 °C sıcaklıktaki buhar basıncı	23 mbar
Suda çözünlülük	Suda çözülmez ve su ile karışmaz
Solvent Kapsamı	Organik Solventler: 0,0 %

**10. REAKTİVİTE ve STABİLİTE**

Termal dağılma /kaçınılması gereken durumlar	Belirtilen şekilde kullanıldığında dağılma ya da parçalanma olmaz.
Parçalanma durumunda ortaya çıkacak tehlikeli maddeler	Formaldehide Metanol
Tehlikeli Reaksiyonlar	Su ile reaksiyona girer.

**11. TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ**

Cilt	Herhangi bir etkisi yoktur.
Gözler	Herhangi bir etkisi yoktur.
Hassaslaşma	Herhangi bir etkisi yoktur.
Ek bilgiler	Belirtilen şekilde kullanıldığında ürünün herhangi bir zararlı bir etki bulunmamaktadır.

**12. EKOLOJİK BİLGİLER**

Genel notlar	Çok miktarlarda malzemenin içme suyuna karışması tehlike yaratabilir. Su kaynaklarına ilişkin Almanya'ya ait sınıflandırma standartlarına göre: "Sınıf 1 - çok az tehlikeli madde" olarak sınıflandırılmaktadır.
--------------	--

**13. ATIK MALZEMELER**

Ambalaj malzemeleri	Temizlenmemiş ambalajlar yerel yasalara göre atık madde olarak sevk edilmelidir.	
Avrupa atık kataloğu sınıflandırması	08 00 00	Kaplama boya (boya, vernik..vb) malzemeleri üretimi, formülasyonu, tedariki ve kullanımına bağlı olarak oluşan atıklar
	08 04 00	Su izolasyonu için kullanılan yapıştırıcı ve mastiklerin üretimi, formülasyonu, tedariki ve kullanımına bağlı olarak oluşan atıklar
	08 05 10	08 04 09 maddesinde belirtilmemiş mastikler ve yapıştırıcılar

**14. NAKLİYE BİLGİLERİ**

Kara nakliyesi	ADR/RID-GGVS/E Sınıfı: Yok
Deniz nakliyesi	IMDG Sınıfı: Yok, Deniz kirliliğine neden olmaz
Hava nakliyesi	ICAO/IATA Sınıfı: Yok

**15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER**

EC yönetmelikleri	Ürün EC Standartlarına (GefStoffV) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
Kod harfi ve tehlike işareti	 Xi Harmful
Etiketle tehlike ifade eden tanımlamalar	Diphenylmethaenediisocyanate, isomerler ve homologlar
Etiketle risk tanımlamaları	20 – Solunum yoluyla alınması tehlikelidir 36/37/38 - Gözlerde, solunum yollarında ve ciltte tahrişe sebep olur. 424/43 - 36/38 Gözde ve ciltte tahrişte bulunur
Etiketle güvenlik tanımlamaları	2 - Çocukların ulaşamayacakları yerde muhafaza ediniz 23 - Malzeme solunmamalıdır 24 - Gözle teması engellenmelidir. 36/37/39 - Uygun koruyucu kıyafet ve eldiven kullanınız. 45 – Yorgunluk, kendini iyi hissetmeme durumlarında doktorunuza başvurunuz. Etiketle doktora gösteriniz. 51 – Sadece yeterli havalandırmanın olduğu ortamlarda kullanınız.

**16. DİĞER BİLGİLER**

Bu veriler şu ana kadar mevcut olan bilgiler ışığında düzenlenmiştir. Ürün özellikleri ile ilgili olarak herhangi bir taahhüt ya da garanti sunmaz. Ayrıca, kullanıcıya herhangi bir taahhüt ya da resmi bir sözleşme niteliği taşımaz. Aşağıdaki belirtilenler, 21 Ekim 2003 tarihinden sonra yapılan değişikliklerdir.	
İlgili R Tanımlamaları	20 – Teneffüs edilmesi zararlıdır 22 – Yutulması zararlıdır 23/24 – Yutulması ve teneffüs edilmesi zehirlenmeye sebep olur 36/37/38 - Gözlerde, ciltte ve solunum yollarında tahrişe sebep olur 42/43 - Cilt temasında hassaslaşmaya sebep olabilir
Verileri tablolarını hazırlayan birim	Hilti Corp. BU Chemicals Quality/Safety/Environment Hitli Entwicklungsgesellschaft mbH Hilti Strasse 26 D-86916 Kaufering Tel: +49 8191 90 6494 Faks: +49 8191 90 17 6494 İlgili Kişi: Michael Kaindl