

1. ÜRÜN DETAYLARI

Ticari İsmi	CP 657 Yangın Durdurucu Esnek Tuğla
Malzeme Uygulama Sınıfı	Yapı Kimyasalı
Üretici / Tedarikçi	Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş. Yukarı Dudullu Mahallesi Tavukçuyolu Cad. Şehit Sok. No:24 Ümraniye İSTANBUL TÜRKİYE Tel: +90 216 528 68 20 Fax: +90 216 528 68 98
İlgili Departman	Bknz. 16. Bölüm
Acil Durum İletişim Bilgileri	Tel: +423 234 21 11 Fax: +423 234 29 65 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service Tel: +41 1 251 51 51 (Uluslararası)

2. TEHLİKE SINIFLARI

Tehlike İşareti	Yok
İnsan Sağlığı ve Çevreye Olası Tehlikeler	Teneffüs edilmesi halinde zararlı
Sınıflandırma Sistemi	Sınıflandırma sistemi güncel EC listelerine göre yapılmıştır. Ancak, genel teknik dökümanlardan edinilen bilgi ile tedarikçiler ve ulusal düzenlemelerden alınan bilgilerle 15.Bölümde de anlatıldığı üzere sınıflandırma sistemi genişletilmiştir.

3. KİMYASAL BİLEŞİM VE BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ

Tanımı	İntümesan poliüretan sentetik malzeme
---------------	---------------------------------------

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Bilgi	Özel bir durum gerektirmemektedir.
Teneffüs edildiğinde	Tanımlanabilir değil
Cilde Teması sonrası	Tanımlanabilir değil
Göze temas sonrası	Tanımlanabilir değil
Yutma durumunda	Acilen medikal tavsiye aranır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Kullanılması uygun yangın söndürücüler	CO2, söndürücü toz veya tazyikli su Daha büyük alevler için tazyikli su veya alkol-dayanımlı köpük
Güvenlik sebebiyle uygun olmayan yangın söndürücüler	Aşırı tazyikli su
Malzeme, malzemenin tutuşması halinde oluşan ürünler veya ortaya çıkan gazlardan kaynaklanacak	Belirli yangın koşulları altında toksik gazların kalıntıları istisna sayılmaz. Örneğin: Carbon monoxide (CO) Hydrogen cyanide (HCN)

özel hasarlar	Nitrogen oksitleri (NOx)
Koruyucu ekipman	Korumalı nefes alma aparatı takınız.

6. KAZARA DÖKÜLMEME KARŞI ÖNLEMLER

İnsan sağlığı ve güvenliği ile ilgili önlemler	Belirlenmemiştir.
Çevre koruma önlemleri	Özel önlem gerekmemektedir.
Temizleme/toplama önlemleri	Mekanik olarak toplayınız. Ürünün bulaştığı malzemeyi çöp olarak Bölüm 13' e uygun şekilde atınız.

7. KULLANIM VE SAKLAMA

Kullanım	
Güvenli kullanım bilgileri	Özel önlem gerekmemektedir.
Patlamalar ve yangına karşı koruma bilgileri	Özel önlem gerekmemektedir.
Saklama	
Depo ve saklama kaplarının sağlaması gereken şartlar	Özel önlem gerekmemektedir.
Ortak kullanım ortamlarında saklama hakkında bilgi	Gerek yok
Saklama koşulları hakkında ilave bilgi	Yok

8. TEMAS KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

Teknik sistemlerin tasarlanması hakkında ek bilgiler	İlave bilgi yok; Bölüm 7' ye bakınız.
Çalışma ortamında kontrol gerektiren limit değerli bileşenler	Çalışma ortamında kontrol gerektirecek kritik miktarlarda herhangi bileşen içermez.
Ek bilgiler	Bilgi toplama aşamasında geçerli olan listeler baz alındı.
Kişisel koruyucu ekipman	
Genel korunma ve hijyen önlemleri	Yok
Ellerin korunması	Gerek yok
Eldiven malzemesi	Gerek yok
Eldiven malzemesinde kimyasal nüfuz etme süresi	Gerek yok
Göz korunması	Gerek yok

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel bilgiler	
Form	Katı
Renk	Kırmızı
Koku	Kokusuz
Faz değişimleri	
Erime noktası/aralığı	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası/aralığı	Tanımlanabilir değil
Parlama noktası	Tanımlanabilir değil
Tutuşma sıcaklığı	Tanımlanabilir değil
Dağılma sıcaklığı	> 250 °C
Kendiliğinden alev alma	Ürün kendiliğinden alev alabilir değildir.
Patlama tehlikesi	Ürün patlayıcı değildir.
Buhar basıncı	Tanımlanabilir değil
20°C sıcaklıkta yoğunluk	0.2 - 0.3 g/cm ³
Suda çözünürlük / Suyla karışabilirlik	Çözünmez
pH değeri	Tanımlanabilir değil
Viskozite dinamiği	Tanımlanabilir değil
Katı madde içeriği	% 100

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Termal dağılma / kaçınılacak durumlar	Tarifnamelerde belirtilen şekilde kullanıldığında dağılma olmaz.
Tehlikeli reaksiyonlar	Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.
Dağılma durumunda ortaya çıkan tehlikeli ürünler	250 °C' nin üzerinde sıcaklıklarda karbon köpük oluşur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite	
Öncül tahriş etkisi:	
Ciltte	Tahriş etkisi yok
Gözde	Tahriş etkisi yok
Hassaslaşma	Bilinen hassaslaşma etkisi yok
Ek toksikolojik bilgiler	Ürün, son sürüm "EC Hazırlıkları için Genel Sınıflandırma Kılavuzu" hesaplama yöntemlerine tabi değildir. Belirtilen şekilde kullanıldığında tecrübe ve elde edilen bilgilere göre ürünün herhangi zarar verici etkisi yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksik etkiler	Belirlenmemiştir.
Genel notlar	Suya zararlı olduğu bilinmemektedir.

	Genel olarak su için zararsız
--	-------------------------------

13. ATIK ÖNLEMLERİ

Tavsiyeler	Atık malzemeler, yerel kanun ve yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Küçük miktarlarda ev tipi çöp ile birlikte atılması mümkündür.
Avrupa atık kataloğu	
17 00 00	İnşaat ve yıkım atıkları (Kirlenmiş alanlardan kazılmış toprak dahil)
17 02 00	Ahşap, cam ve plastik
17 02 03	Plastik
Temizlenmemiş ambalajlar konusunda tavsiyeler	Yerel yasalara göre atık işlemleri yapılmalıdır.

14. NAKLIYE BİLGİLERİ

Kara nakliyesi	ADR/RID-GGVS/E Sınıfı: Yok
Deniz nakliyesi	IMDG Sınıfı: Yok
Hava nakliyesi	ICAO/IATA Sınıfı: Yok
Ek bilgiler	Yukarıdaki tarifnelere göre tehlikeli değildir.

15. YÖNETMELİK BİLGİLERİ

EC yönetmeliklerine göre uygulama	
Ürün, son sürüm "EC Hazırlıkları için Genel Sınıflandırma Kılavuzu" hesaplama yöntemlerine tabi değildir.	
Ulusal uygulamalar	Yok
Su tehlike sınıfı	Genel olarak su için zararsız

16. DİĞER BİLGİLER

Bu veriler mevcut bilgiler ışığında düzenlenmiştir. Ancak, herhangi ürün belirli özelliği ile ilgili olarak bir garanti sunmaz ve yasal olarak geçerli bir mukavele bağı oluşturmaz.	
İlgili R tanımlamaları	36/38 Gözler ve cilt için tahriş edici 42/43 Cilde temasta hassaslaşmaya neden olabilir
Veri bilgilendirme sayfasını hazırlayan birim	Hilti Corp. BU Chemicals Quality/Safety/Environment FL-9494 Schaan Tel: ++423 234 2046 Fax:++423 234 6046 e-mail: cristoph.aubauer@hilti.com
İlgili kişi	Dr. Christoph Aubauer