

1. ÜRÜN DETAYLARI

Ticari İsmi	CP 643 ve CP644 Yangın Durdurucu İntümesan Kelepçeler
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	Ürün, son sürüm "EC Hazırlıkları için Genel Sınıflandırma Kılavuzu" hesaplama yöntemlerine göre etiketlenmeye tabi değildir.
Sınıflandırma Sistemi	Sınıflandırma sistemi güncel EC listelerine göre yapılmıştır. Ancak, genel teknik dökümanlardan edinilen bilgi ile tedarikçiler ve ulusal düzenlemelerden alınan bilgilerle sınıflandırma sistemi genişletilmiştir.

3. KİMYASAL BİLEŞİM VE BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ

Tanımı	Polimer bağlı intümesan malzeme (metal muhafaza içerisinde)
Tehlikeli bileşikler	Yok

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	Tanımlanabilir değil

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
Koruyucu ekipman	Özel bir durum gerektirmemektedir.

6. KAZARA DÖKÜLMEMEYE KARŞI ÖNLEMLER

İnsan sağlığı ve güvenliği ile ilgili önlemler	Gerek yok
Çevre koruma önlemleri	Özel önlem gerekmemektedir.
Temizleme/toplama önlemleri	Mekanik olarak toplayınız.

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	
Solunum ekipmanı	Gerek yok
Ellerin korunması	Gerek yok
Eldiven malzemesi	Gerek yok
Eldiven malzemesinde kimyasal nüfuz etme süresi	Gerek yok
Göz koruması	Gerek yok
Vücut koruması	Koruyucu iş elbisesi

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel bilgiler	
Form	Katı
Renk	Çeşitli renklerde

Koku	Kokusuz
Faz değişimleri	
Erime noktası/aralığı	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası/aralığı	Belirlenmemiştir.
Parlama noktası	Tanımlanabilir değil
Kendiliğinden alev alma	Ürün kendiliğinden alev alabilir değildir.
Patlama tehlikesi	Ürün patlayıcı değildir.
20°C sıcaklıkta yoğunluk	1.3 - 1.4 g/cm ³
Çözücü içeriği	-
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	Bilinen tehlikeli dağılma ürünleri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite	
Öncül tahriş etkisi:	
Ciltte	Tahriş etkisi yok
Gözde	Tahriş etkisi yok
Hassaslaşma	Bilinen hassaslaşma etkisi yok
Ek toksikolojik bilgiler	Belirtilen şekilde kullanıldığında tecrübe ve elde edilen bilgilere göre ürünün herhangi zarar verici etkisi yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksik etkiler	Belirlenmemiştir.
Genel notlar	Su zararlılık sınıfı 1 (Alman uygulamaları): Su için hafif derecede zararlı

13. ATIK ÖNLEMLERİ

Tavsiyeler	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
17 00 00	İnşaat ve yıkım atıkları (Kirlenmiş alanlardan kazılmış toprak dahil)
17 04 00	Metaller (alaşımlar dahil)

17 04 05	Demir ve çelik
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 Deniz Kirleticiliği: Yok
Ek bilgiler	Yukarıdaki tarifnelere göre tehlikeli değildir.

15. YÖNETMELİK BİLGİLERİ

EC yönetmeliklerine göre uygulama	
Kimyasal kullanımında izlenen normal güvenlik uygulamalarını takip ediniz. Ürün, EC listeleri veya bilinen diğer döküman kaynaklarına göre sınıflandırmaya tabi değildir.	
Belirli hazırlıkların özel uygulaması	
İstenmesi halinde profesyonel kullanıcı için Güvenlik ve Kullanım Rehberi sağlanabilir olacaktır.	
Ulusal uygulamalar	Yok
Sınıf: Su	Pay: % 2.5 – 10
Sınıf: NK	Pay: % < 2.5
Su tehlike sınıfı	Su tehlike sınıfı 1 : Su için hafif derecede zararlı

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.	
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