

1. ÜRÜN DETAYLARI

Ticari İsmi	CP 651 N (S, M, L) Yangın Durdurucu Yastık
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: +44 161 886 10 00 Fax: +44 161 872 12 40 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service Tel: +41 1 251 51 51 (Uluslararası)

2. KİMYASAL BİLEŞİM VE BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ

Tanımı	Yangın durdurucu yastık tip malzeme
Bileşimindeki Tehlikeli Maddeler, Oranları	Yok
Ek Bilgiler	Listelenmiş risk tanımlamaları için Bknz. 16. Bölüm

3. TEHLİKE SINIFLARI

Tehlike İşareti	Yok
İnsan Sağlığı ve Çevreye Olası Tehlikeler	Yok
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.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Bilgi	Özel bir durum gerektirmemektedir.
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	Yangın anında yayılabilecek ürünler: Carbon monoxide (CO)

özel hasarlar	
Koruyucu ekipman	Koruyucu nefes alma aparatı takınız.

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. Ürünü uygun bir kaptaki toplayıp çöp olarak Bölüm 13' e uygun şekilde imha ediniz.
Ek bilgiler	Tehlikeli maddeler yayılmaz.

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. Ürünü -20 °C' den düşük ve 40 °C' den yüksek sıcaklıklarda saklamayınız !
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	Gıda maddeleri, meşrubat ve yemekten uzakta tutulur. Çalışırken yemek yenmez, sıvı alınmaz veya sigara içilmez. Gözler ve cilt ile temastan kaçınılır. Toz / duman / buğu teneffüs etmeyiniz. Malzeme ile kirlenmiş elbisayı acilen çıkarınız. İş sonunda ve molalarda cildinizi temizleyiniz. Cilt koruyucu önlem olarak cilt koruyucu krem sürülür.

Ellerin korunması	Gerek yok
Eldiven malzemesi	Gerek yok
Eldiven malzemesinde kimyasal nüfuz etme süresi	Gerek yok
Göz koruması	Gerek yok

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel bilgiler	
Form	Katı
Renk	Çeşitli renklerde
Koku	Ayirt edilebilir değil
Faz değişimleri	
Erime noktası/aralığı	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası/aralığı	Tanımlanabilir değil
Uygulama sıcaklığı/aralığı	Tanımlanabilir değil
Parlama noktası	Tanımlanabilir değil
Tutuşma sıcaklığı	-
Dağılma sıcaklığı	> 150 °C
Kendiliğinden alev alma	Ürün kendiliğinden alev alabilir değildir.
Patlama tehlikesi	Ürün patlayıcı değildir.
20°C sıcaklıkta yoğunluk	0.2 - 0.4 g/cm ³ (DIN 51757)
Suda çözünürlük / Suyla karışabilirlik	Karışabilir değil veya karışması zor

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Termal dağılma / kaçınılacak durumlar	Tarifnamelerde belirtilen şekilde kullanıldığında dağılma olmaz.
Dağılma durumunda ortaya çıkan tehlikeli ürünler	Bilinen tehlikeli dağılma ürünleri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite	
Sınıflandırmayla alakalı LD/LC50 değerleri	Belirlenmemiştir.
Öncül tahriş etkisi:	
Ciltte	Yok
Gözde	Yok
Hassaslaşma	Bilinen hassaslaşma etkisi yok
Ek toksikolojik bilgiler	Ürün, son sürüm "EC Hazırlıkları için Genel Sınıflandırma Kılavuzu" hesaplama yöntemlerine göre sınıflandırmaya konu değildir. Belirtilen şekilde kullanıldığında tecrübe ve elde edilen

	bilgilere göre ürünün herhangi zarar verici etkisi yoktur.
--	--

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Genel notlar	Genel olarak su için zararlı değil
---------------------	------------------------------------

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 09 00	Diğer inşaat ve yıkım atıkları
17 09 04	Resmi yönetmeliklerde açıklananlardan farklı tipte karışık inşaat ve yıkım atıkları
Temizlenmemiş ambalajlar konusunda tavsiyeler	Yerel yasalara göre atık işlemleri yapılmalıdır.

14. NAKLİYE 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 göre sınıflandırmaya konu değildir.	
Ulusal uygulamalar	Yok
Su tehlike sınıfı	Genel olarak su için zararlı değil

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: ++423 236 2875 Fax:++423 236 2674
İlgili kişi	Michael Kaindl