

## Atölye İş Güvenliği Bilgileri

### 1. ÜRÜN KOMPOZİSYONU/ İÇERİK BİLGİLERİ

**İçerik:** Adı  
Kuvars (SiO<sub>2</sub>), bağlayıcı olarak polyeşter reçine

### 2. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

**Soluma** Kesim esnasında tozun solunması sonucu solunumda güçlük meydana gelirse, hastayı temiz havaya çıkarınız. Solunum yollarının açık olduğundan emin olunuz ve nefes alımda güçlük devam etmesi halinde, konusunda yetkin bir kişinin yüz maskesiyle oksijen vermesini sağlayınız. Tıbbi yardım alınız.

**Yutma** Tozun yutulması durumunda, kusmayı teşvik etmeyiniz. Semptomların gelişmesi ya da büyük miktarlarda toz yutulması halinde tıbbi yardım alınız.

**Deri teması** Kesim işlemi sonrasında deriyle temas eden tozları su ve sabunla yıkayınız. Kıyafetlerinizi çıkarınız ve tekrar kullanım öncesi yıkayınız veya bir daha giymemek üzere ayırınız. Semptomların gelişmesi halinde tıbbi yardım alınız.

**Gözle teması** Tozların göze girmesi durumunda göz kapaklarını açık tutarak bol suyla yıkayınız. Semptomların gelişmesi halinde tıbbi yardım alınız.

### 3. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**Söndürme** Yakın çevreniz için uygun bir yangın söndürücü kullanınız.

**Özel Yöntemler** İtfaiyeciler ya da yangını söndürecek olan kişiler tam korumalı kıyafet giymeli ve kendi kendine yeten (bağımsız) bir soluma aparatı takmalıdır.

**Tehlikeler** 490 °C ve daha yüksek sıcaklıklarda bu ürün kendi kendine tutuşur ve yanar. Ancak, bu ürünün kuvars yapısı, alevi söndürecek ve duman yayacaktır. Bu sebeple ürünün yapısı bozulacak, ürün parçalanacak ve duman yayacak, ancak alev devam etmeyecektir.

**Koruyucu Malzeme** İtfaiyeciler ya da yangını söndürecek olan kişiler tam korumalı kıyafet giymeli ve kendi kendine yeten (bağımsız) bir soluma aparatı takmalıdır.

### 4. AÇIĞA ÇIKAN TOZA KARŞI TEDBİRLER

Kesim veya silim işlemleri sırasında çok yoğun miktarlarda toz meydana gelirse, dökülen malzemeyi vakumlayarak veya süpürerek toz oluşumunu engelleyiniz ya da malzemeyi suyla ıslatarak havayoluyla tozun dağılmasına engel olunuz. Gerekli durumlarda güvenlik maskesi ve kıyafetleri giyiniz. Tüm artıkları, daha sonra uygun bir şekilde imha edilmek üzere gaz kilidi olan plastik konteynırlarda biriktiriniz. Eğer bu malzemeden büyük miktarlarda su şebekesine karıştığını düşünüyorsanız çevre koruma ya da belediye atık yönetimi yetkilileri ile temasa geçiniz.

### 5. KULLANMA VE DEPOLAMA

**Depolama:** Bir arada durması uygun olmayan malzemelerden uzakta depolayınız. Stok, sevkiyat kurallarına bakınız.









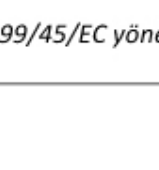
## 6. KUVARS TOZUNA KARŞI KİŞİSEL KORUNMA

Ürünün silme veya kesme işlemleri sırasında silika yayılabilir. Kesim işlemi esnasında mutlaka koruyucu maske kullanılmalıdır. Kesme işlemlerinde sulu kesim yapılmalıdır,


<b>Temas Düzeyinin Kontrolü</b>	Kesim, silim ve kumlama işlemleri esnasında havadaki toz yoğunluğunu müade edilen düzeyler içinde tutmak için yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Toz ve solunabilir silis partiküllerinin açığa çıkmasını minimize etmek üzere sulu kesim metotları tavsiye edilir.
<b>Solunum Koruması</b>	Belenco'un normal uygulaması esnasında özel bir solunum yolu koruması gerekmemektedir. Ancak, kesim, silim ve kumlama işlemleri esnasında uygun filtre maskesi giyerek tozu solumaktan kaçınılmalıdır. Solunumun korunması çalışma alanı koşullarına ve kişisel etkenlere bağlıdır.
<b>Gözün Korunması</b>	Kesim, silim ve kumlama işlemleri sırasında, endüstriyel çalışmalarda kullanılan göz koruyucular gibi kenarları siperlikli güvenlik gözlüğü takılmalıdır.
<b>Ellerin Korunması</b>	Özel bir el koruması gerekmemektedir.
<b>Vücudun Korunması</b>	Kesim, silim ve kumlama işlemleri sırasında, uygun koruyucu kıyafetler giyilmelidir. (örn. boyun ve bileklerde düğmeli koton iş tulumları)

Yiyip içmeden önce eller yıkanmalıdır. Kıyafetler de tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Daha fazla bilgi için Belenco'la temasa geçiniz.

	<b>TEHLİKE</b> H372: Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma (soluma) yoluyla akciğerlerde hasara neden olur
	<b>KORUNMA</b> P260: kesme, taşlama ve parlatma esnasında ortaya çıkan tozu tenefüs etmeyin.
	P264: Kullandıktan sonra yüz ve ellerinizi iyice yıkayın.
	P270: Bu materyal ile çalışırken/kullanırken sigara içmeyin, yemeyin, içmeyin.
	P284: Koruyucu ekipmanlar kullanın.
	<b>İLK YARDIM TEDBİRLERİ</b> P314: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi tavsiye alın.
	P501: artık malzemeleri yerel düzenlemelere uygun imha edin

Sınıflandırma: 1999/45/EC yönetmeliğine göre

	R20 Solunması halinde zararlıdır Sağlığa ciddi hasar riski (R48) S22 uzun süreli tozu tenefüs etmeyin. S38 kişisel koruyucu donanım kullanın.
---	--

