



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**MATERION**

## 1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/preparat kimliği	Silicon Product		
Sürüm #	01		
Verildiği tarih	28-Mayıs-2015		
Güvenlik bilgileri formu numarası:	45		
Üretici Firma Bilgileri	Materion Advanced Materials Group 42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509		
	Amerika birleşik devletleri		
	Supplier Phone	1+845.279.0900	
	CHEMTREC	1+703.527.3887	

## 2. TEHLİKELERİN TANIMI

Sınıflandırma	F;R11
Fiziksel tehlikeler	Kolay alevlenebilir.
Sağlıkla ilgili tehlikeler	Sağlık tehlikesi olarak sınıflandırılmaz.
Çevresel tehlikeler	Çevreye tehlikeli bir madde olarak sınıflandırılmamıştır.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşenler	CAS #	Yüzde	EC-No.	Sınıflandırma
Silisyum	7440-21-3	100 - 100	231-130-8	

## 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

## 7. KULLANIM VE DEPOLAMA

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

İş yerindeki maruz kalma sınırları	İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.
Biyolojik sınır değerler	İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.
Önerilen gözetim prosedürleri	
Ek Maruz Kalma Verileri	Bilgi yok.
Kişisel koruyucu ekipmanlar	
Deri ve vücudun korunması	Bilgi yok.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	
Fiziksel durum	Katı.
Biçim	Bilgi yok.
Renk	Bilgi yok.
Koku	Geçerli değil.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Kaynama noktası	2355 °C (4271 °F)
Parlama noktası	Bilgi yok.

<b>Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha yüksek</b>	Bilgi yok.
<b>Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha düşük</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	< 0,0000001 kPa at 25 °C
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük (su)</b>	Çözünmez
<b>Bölme katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Bilgi yok.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Bilgi yok.
<b>Erime noktası/Donma noktası</b>	1410 °C (2570 °F)
<b>Kendi kendine tutuşma sıcaklığı</b>	Geçerli değil.
<b>VOC</b>	Bilgi yok.
<b>Molekül Ağırlığı</b>	28,09 gr/mol
<b>Molekül formülü</b>	Si
<b>Diğer bilgiler</b>	
<b>Dansite</b>	2,33 g/cm3 estimated at 25 °C
<b>Spesifik gravite</b>	2,33 at 25 °C

## 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

<b>Kaçınılacak durumlar</b>	Bilgi yok.
<b>Tehlikeli ayrışma ürünleri</b>	Bilgi yok.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

### ADR

<b>BM Numarası</b>	1346
<b>UN uygun Gönderi Adı</b>	SILICON POWDER, Şekilsiz
<b>Taşıma tehlike sınıfı(ları)</b>	
<b>Sınıf</b>	4.1
<b>Ek Risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>Tehlike No.(ADR)</b>	40
<b>Tünel yasaklama kodu</b>	E
<b>Paketleme grubu</b>	III
<b>Çevresel tehlikeler</b>	Hayır.
<b>Kullanıcı için özel önlemler</b>	Bilgi yok.

### IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

<b>MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince maddelerin dökme halinde taşınması</b>	Bilgi yok.
---	------------

**ADR**



**15. MEVZUAT BİLGİSİ**

**Etiketleme**

**İçindekiler**

Silisyum

**EC Numarası**

231-130-8

**Sembol(ler)**



Kolay Alevlenir

**R -cümlesi/ R-cümleleri**

R11 Kolay alevlenebilir.

**S kodlu cümle(ler)**

S7/9 Kabı iyice kapalı halde ve çok iyi havalandırılmış bir ortamda muhafaza edin.  
S16 Ateş kaynaklarından uzakta tutun - Sigara içilmez.  
S60 Bu madde ve kutusu tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

**16. DİĞER BİLGİLER**

**R-fazlarla ilgili anlatım  
bölüm 2 ve 'dedir**

R11 Kolay alevlenebilir.