



**MATERION**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

<b>Madde/preparat kimliği</b>	<b>Cobalt Sulfide (CoS2)</b>
<b>Sürüm #</b>	01
<b>Verildiği tarih</b>	23-Nisan-2015
<b>CAS #</b>	12013-10-4
<b>Güvenlik bilgileri formu numarası:</b>	C-MSDS0072
<b>Üretici Firma Bilgileri</b>	Materion Advanced Chemicals Inc. 407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233  Amerika birleşik devletleri advancedmaterials@materion.com 414.212.0257

## 2. TEHLİKELERİN TANIMI

<b>Fiziksel tehlikeler</b>	Fiziksel tehlike olarak sınıflandırılmaz.
<b>Sağlıkla ilgili tehlikeler</b>	Sağlık tehlikesi olarak sınıflandırılmaz.
<b>Çevresel tehlikeler</b>	Çevreye tehlikeli bir madde olarak sınıflandırılmamıştır.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşenler	CAS #	Yüzde	EC-No.	Sınıflandırma
Cobalt Sulfide	12013-10-4	100	235-751-5	

## 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

#### US. ACGIH Eşik Limit Değerleri

Materyal	Tip	Değer
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA	0,02 mg/m3

### Biyolojik sınır değerler

#### ACGIH Biyolojik Maruz Kalma Endeksleri

Materyal	Değer	Belirleyici	Numune	Numune toplama süresi
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	15 µg/L	Kobalt	İdrar	*
	1 µg/L	Kobalt	Kan	*

\* - Numune toplamakla ilgili ayrıntılı bilgi için, lütfen kaynak belgeye bakınız.

### Önerilen gözetim prosedürleri

**Ek Maruz Kalma Verileri** Bilgi yok.

### Kişisel koruyucu ekipmanlar

**Deri ve vücudun korunması** Bilgi yok.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Görünüş

<b>Fiziksel durum</b>	Katı.
<b>Biçim</b>	Bilgi yok.
<b>Renk</b>	Bilgi yok.
<b>Koku</b>	Geçerli değil
<b>Koku eşiği</b>	Geçerli değil
<b>pH</b>	Geçerli değil
<b>Kaynama noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Parlama noktası</b>	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 kPa at 25 °C
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Geçerli değil
<b>Çözünürlük (su)</b>	Bilgi yok.
<b>Bölme katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Geçerli değil
<b>Buharlaşma hızı</b>	Bilgi yok.
<b>Erime noktası/Donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Kendi kendine tutuşma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>VOC</b>	Bilgi yok.
<b>Molekül formülü</b>	CoS2

## 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

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

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### Karsinojenisite

#### IARC Monografıları. Karsinojenisiteyle İlgili Genel Değerlendirme

Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)

2B İnsanlar için karsinojen olabilir.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

### ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

**MARPOL 73/78, Ek II ve IBC** Bilgi yok.  
**Kodu gereğince maddelerin  
dökme halinde taşınması**

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

### Etiketleme

**İçindekiler** Cobalt Sulfide

Ürün adı: Cobalt Sulfide (CoS2)

Sürüm #: 01 Verildiği tarih: 23-Nisan-2015

SDS TURKEY

3 / 3

**EC Numarası** 235-751-5  
**R -cümlesi/ R-cümleleri** Yoktur.  
**S kodlu cümle(ler)** Yoktur.

## 16. DİĞER BİLGİLER