



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MATERION

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/preparat kimliği	Molybdenum Backing Plate Assembly		
Sürüm #	01		
Verildiği tarih	03-Haziran-2015		
Güvenlik bilgileri formu numarası:	224		
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

Fiziksel tehlikeler	Fiziksel tehlike olarak sınıflandırılmaz.
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
Indium	7440-74-6	100 - 100	231-180-0	
Molibden	7439-98-7	100 - 100	231-107-2	

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

Bileşenler

Tip

Değer

Indium (CAS 7440-74-6)

TWA

0,1 mg/m³

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

4639 °C (8382,2 °F)

Parlama noktası	Bilgi yok.
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha yüksek	Bilgi yok.
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha düşük	Bilgi yok.
Buhar basıncı	< 0,0000001 kPa at 25 °C
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük (su)	Çözünmez
Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Buharlaşma hızı	Bilgi yok.
Erime noktası/Donma noktası	2622 °C (4751,6 °F)
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Geçerli değil.
VOC	Bilgi yok.
Molekül Ağırlığı	95,94 gr/mol
Molekül formülü	Mo
Diğer bilgiler	
Dansite	10,28 g/cm3 tahmin edilen
Spesifik gravite	10,28

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılacak durumlar	Bilgi yok.
Tehlikeli ayrışma ürünleri	Bilgi yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikolojik veri

Ürün	Türler	Test Sonuçları
Molybdenum Backing Plate Assembly		
Su ortamına ait		
Balık	LC50	Gök kuşşalı alabalık, donaldson alabalık 800 mg/l, 96 saat
Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
Molibden (CAS 7439-98-7)		
Su ortamına ait		
Balık	LC50	Gök kuşşalı alabalık, donaldson alabalık 800 mg/l, 96 saat

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 Kodu gereğince maddelerin dökme halinde taşınması	Bilgi yok.
---	------------

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme

İçindekiler Indium, Molibden

Ürün adı: Molybdenum Backing Plate Assembly
1258 Sürüm #: 01 Verildiği tarih: 03-Haziran-2015

SDS TURKEY

3 / 3

EC Numarası 231-107-2

R -cümlesi/ R-cümleleri Yoktur.

S kodlu cümle(ler) Yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER