



**MATERION**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

<b>Madde/preparat kimliği</b>	<b>Gallium Nitride (GaN)</b>
<b>Sürüm #</b>	01
<b>Verildiği tarih</b>	23-Nisan-2015
<b>CAS #</b>	25617-97-4
<b>Güvenlik bilgileri formu numarası:</b>	G-MSDS0032
<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
Gallium Nitride	25617-97-4	100	247-129-0	

## 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

## 7. KULLANIM VE DEPOLAMA

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

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

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

<b>Görünüş</b>	
<b>Fiziksel durum</b>	Katı.
<b>Biçim</b>	Bilgi yok.
<b>Renk</b>	Bilgi yok.
<b>Koku</b>	Geçerli değil
<b>Koku eşîği</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>	GaN

## 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

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

### 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.
---	------------

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

### Etiketleme

<b>İçindekiler</b>	Gallium Nitride
<b>EC Numarası</b>	247-129-0
<b>R -cümlesi/ R-cümleleri</b>	Yoktur.
<b>S kodlu cümle(ler)</b>	Yoktur.

## 16. DİĞER BİLGİLER