



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MATERION

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/preparat kimliği	Aluminum Oxide Product		
Sürüm #	01		
Verildiği tarih	01-Haziran-2015		
Güvenlik bilgileri formu numarası:	62		
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
Alüminyum oksit	1344-28-1	99,9 - 100	215-691-6	

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	Biçim
Alüminyum Oxide Product	TWA	1 mg/m ³	Respirable fraction.
Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Alüminyum oksit (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Respirable fraction.

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	2980 °C (5396 °F) tahmin edilen 2980 °C (5396 °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 0,00001 hPa tahmin edilen
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	2000 °C (3632 °F) tahmin edilen 2000 °C (3632 °F)
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Geçerli değil.
VOC	Bilgi yok.
Molekül Ağırlığı	101,94 gr/mol
Molekül formülü	Al ₂ O ₃
Diğer bilgiler	
Dansite	4,00 g/cm ³ tahmin edilen 4,00 g/cm ³ estimated at 20 °C
Spesifik gravite	4 tahmin edilen 4 at 20 °C

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılacak durumlar	Bilgi yok.
Tehlikeli ayrışma ürünleri	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.

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

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme

İçindekiler	Aluminyum oksit
EC Numarası	215-691-6
R -cümlesi/ R-cümleleri	Yoktur.
S kodlu cümle(ler)	Yoktur.

16. DİĞER BİLGİLER