	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	DOKÜMAN NO	MSDS1
		YAYIN TARİHİ	3.02.2019
		SAYFA NO	1/3
		REV.TARİHİ	29.11.2024
		REV.NO	1

#### 1 ) ÜRÜN ve FİRMA TANITIM

Ürün : Alüminyum Ara Boşluk  
Adres : Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde no:4 3400, Tarsus, Mersin, Türkiye  
Tel : +90 0324 676 45 10  
E-mail : [profil@saltcam.com](mailto:profil@saltcam.com)  
Web : <https://www.saltcam.com/aluminium>

#### 2) TEHLİKE TANIMI

İnsan sağlığına zararları;  
Potansiyel Sağlık Etkileri, katı formda insan üzerinde olumsuz etkileri vardır.  
Göz Teması: Toz veya işleme mekanik aşınma ile birlikte tahrişe neden olabilir.

#### 3 ) KİMYASAL BİLEŞİMİ

CAS	İçerik	İçerik %
7429-90-5	Alüminyum	>94
7439-95-4	Magnezyum	>3,5
7439-89-6	Demir	>1,8
7439-96-5	Mangan	>1,3
7440-21-3	Silisyum	<1,2
7440-66-6	Çinko	<1,2
7440-47-3	Krom	<0,3

#### 4 ) İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Cilt : Su ile yıkanır.  
Göz : Bol su ile yıkanır.

#### 5 ) YANGINLA MÜCADELE

Bu ürün sevk edilirken yangın veya patlama tehlikesi içermez. İşlenen ince talaşları alevlenebilir .

#### 6 ) KAZA SONUCU MEYDANA GELEBİLECEK OLAYLARA KARŞI ÖNLEMLER


Kişisel önlemler : Toz halindeki kırıntı malzemeler  
Cilt : Bez eldiven  
Göz : Koruyucu gözlük kullanılması şart değildir  
Çevresel önlemler : Kırıntıları su kanallarından uzak tutulmalıdır

#### 7 ) KULLANMA / DEPOLAMA / AMBALAJLAMA

Kullanma için : Özel şart gerekmiyor.  
Önerilen depolama sıcaklığı / koşulları : 5°C ila +25°C. Doğrudan güneş ışığından ve/veya termal radyasyondan korunmalıdır. +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda depolama ve +25°C'nin üzerindeki sıcaklıklar ürüne zarar vermez ancak kontrol gerektirir.  
Raf ömrü 24 ay. Ambalajlama şekli; Karton kutular 3-5-6 metre uzunluğunda olmaktadır.

#### 8 ) MARUZ KALMA ve KİŞİSEL KORUNMA

Solunum sistemi korunması : Özel önlem  
Cilt : Plastik veya kauçuk eldiven  
Göz : Koruyucu gözlük

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	DOKÜMAN NO	MSDS1
		YAYIN TARİHİ	3.02.2019
		SAYFA NO	2/3
		REV.TARİHİ	29.11.2024
		REV.NO	1

#### 9 ) FİZİKSEL ve KİMYASAL

Renk	Gümüş
Koku	Yok
Yoğunluk	2,72 gr/cm3
Çözünürlük	Su ile çözünmez
NFPA Yangın Kodu	0

#### 10) KARARLILIK VE REAKTİVİTE

-Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:  
Aşırı ısıtmayın termal ayrışmayı önlemek için.  
-Tehlikeli ayrışım ürünleri:  
Yangın durumunda, örneğin; tozlar için alevlenme oluşabilir .

#### 11 ) STABİLİTE ve REAKTİVİTE

Stabilite	Ürün stabildir. Normal ortam koşullarına uygun kullanımda bozulmaz.
Kaçınılması gereken Durumlar	Spesifikasyonlara uygun kullanımda bozulmaz.
Kaçınılması gereken malzemeler	Amacına uygun kullanımda yok.

#### 12 ) TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ

Toksit değildir. Uygun muhafaza ve kullanımda sağlığa zararlı etkisi tespit edilmemiştir.

Ingredient	NTP Carcinogen		IARC Category
Aluminum Metal (7429-90-5)	NO	NO	NONE

#### 13 ) EKOLOJİK BİLGİLER

Çevre etkisine dair bilgi mevcut değildir.  
Mobilite: 5,5 veya 8,5 Ph altında sulu ortam ile temas gelmedikçe alüminyum ara çıtası toksisite taşımaz.

#### 14 ) DOĞADA UZAKLAŞTIRMA

Atıklar, yetkili kişiler tarafından onaylanan yöntemlere göre yok edilmelidir.

#### 15 ) TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Demiryolu/Otoyolu/ Road RID/ADR,DOT,TDG	Tehlikeli değildir
Su kanalları / ADN / ADNR	Tehlikeli değildir
Denizyolu / IMO / IMDG	Tehlikeli değildir

#### 16 ) MEVZUAT BİLGİSİ

Sınıflandırma	Özel sınıfı mevcut değil
Risk / R Phrses	Uygulanmaz
Güvenlik / S Phrases	Uygulanmaz

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	DOKÜMAN NO	MSDS1
		YAYIN TARİHİ	3.02.2019
		SAYFA NO	3/3
		REV.TARİHİ	29.11.2024
		REV.NO	1

**17 ) SERTİFİKALAR**

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

TSE K 441 KAPSAMI (EN 573-3 ve EN 755-2 , EN 755-3, EN 755-4, EN 755-5, EN 755-6, EN 755-7, EN 755-8, EN 755-9,

TS EN ISO 6892-1 ,TS EN 485-2 ,TS 3539-1 EN 1279-1, TS EN 755-1 )