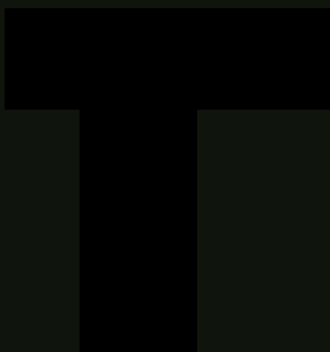




UTOPIA 2022

Kullanıcı Klavuzu Türkçe



 **FOCAL®**

www.camarossaaudio.com

Lütfen dikkatle okuyunuz...!



FOCAL JMLab, Fransa yasalarına göre kurulmuş ve 344 394 394 309 000 35 numara ile Saint-Etienne'de kayıtlı ticaret ve şirketlere kayıtlı, kayıtlı ofisi 108 rue de l'avenir, 42350 La Talaudière, Fransa adresinde bulunan bir anonim şirkettir.

Bu kılavuzla ilgili hoparlörler, bant genişliğini 40Khz'e kadar genişletebilen saf bir Berilyum ters çevrilmiş kubbe tweeter sistemi kullanır.

Tweeter'ı oluşturan bir hammadde olan Berilyum'un potansiyel tehlikesi ile ilgili olarak, söz konusu materyalin emilim riskini önlemek için bu hoparlörlerin kullanıcıları tarafından bazı talimatlara (aşağıda tanımlanmıştır) uyulmalıdır.

Bununla birlikte, katı formda ve bu ihtiyati kılavuzun basıldığı tarihteki mevcut bilgi durumuna dayanarak, Berilyumun tehlikesinin esas olarak solunması, yutulması veya buhar şeklinde veya mikropartiküller halinde temasından kaynaklandığı belirtildiğinden, riskler sınırlıdır.

1. Berilyumun Özellikleri



TEHLİKE

Kanserojenlik- Aşağıdaki durumlarda kansere neden olabilir: Kategori 1B bulunduğu Akut toksisite - Kategori 2	H350 i: H330: Solunması halinde ölümcüldür
Akut toksisite - Kategori 3	H301: Yutulması halinde toksiktir
Spesifik hedef organ toksisitesi, tekrarlanan maruziyet - Kategori 1	H372: Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet sonucu organlarda hasara yol açar
Ciddi göz hasarı / Göz tahrişi - Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) - Kategori 3 H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir

Cilt korozyonu / tahrişi - Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar

Cilt hassasiyeti - Kategori 1 H317: Alerjik cilde neden olabilir tepkime

2. Kullanım Önlemleri

Aşağıdaki ihtiyati tedbirlere titizlikle uyulması esastır.

2.1. Berilyum kubbe içeren tweeter'lar dikkatli kullanılmalıdır. Sonuç olarak, hoparlör kullanıcıları özellikle koruyucu ızgaranın ve tweeter üzerindeki tüm koruyucu araçların bakımlı olduğundan ve hiçbir koşulda Berilyum'u orijinal konumundan almadığından kesinlikle emin olmalıdır. Genel olarak, hoparlörler çocukların, özellikle de tweeter'ların ve Berilyum kubbesinin erişiminden uzak tutulmalıdır.

2.2 Berilyum kubbe asla aşındırıcı malzeme ile temas halinde olmamalıdır

Berilyum, oda sıcaklığında stabil bir üründür. Bununla birlikte, aşağıdaki asitlerle reaksiyona girer: sülfürik, hidroklorik ve hidroflorik (hidrojen salınımı ile).

Kaçınılması gereken durumlar: ısı, kıvılcım, açık alev veya diğer tutuşturucu kaynaklar. Berilyum, oksitleyici maddelerle ve ayrıca özellikle brom pentaflorür ve performik asitlerle uyumsuzdur. Magnezyum ile ısıtıldığında patlar.

İnce bölünmüş formda, Berilyum orta derecede yanıcı bir üründür. Kapalı bir alanda, metalin toz bulutu bir ateşleme kaynağının varlığında patlayabilir. Yangın durumunda, Berilyum oldukça zehirli duman ve buhar yayar.

Yangın durumunda, önerilen yangın söndürme maddeleri, yanıcı metaller için tasarlanmış tozlar veya bunun olmaması durumunda diğer inert tozlardır. Ayrıca, madde veya yanma ürünleri ile teması önlemek için yeterli kişisel koruyucu ekipmanın yanı sıra tam bağımsız solunum cihazının giyilmesi de tavsiye edilir.

2.3. Genel olarak, Berilyum kubbesinin tamamının veya bir kısmının cilt veya göz temasını, yutulmasını veya solunmasını önleyin. Üretici, soluma, dermal yol veya yutma yoluyla emiliminin ciddi fiziksel rahatsızlıklara neden olabileceğinin altını çizmektedir.

3. Kubbenin hasar görmesi durumunda

Berilyum kubbenin her ne şekilde olursa olsun zarar görmesi durumunda tüm yüzeyi kapatılmalıdır. Böyle bir durumda, tweeter'ı distribütörün ilgili departmanı tarafından sökmek ve değiştirmek için satıcınızla iletişime geçmeniz önerilir.

Kubbe kırılırsa, Berilyum parçacıkları dikkatlice geri kazanılmalı ve kapalı bir plastik torbaya konulmalıdır. Hoparlörlerle aynı anda satıcıya iade edilmelidir.

4. İlk yardım

Solunması halinde: Berilyum dumanının veya tozunun solunması durumunda, kişiyi dışarıya veya havalandırılan bir alana getirin ve kişinin rahat nefes alabilmesi için vücudu yarı oturur pozisyona getirin. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Kişiyi en yakın tıbbi acil tedavi merkezine götürün veya bir zehir kontrol merkezini arayın.

Göz ile teması halinde: hemen yıkayın ve gözleri 15 dakika veya ürün çıkana kadar suyla yıkayın. Varsa ve çıkarılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Bir doktora görünmeniz tavsiye edilir.

Cilt ile teması halinde: kontamine olmuş giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Giysileri ve ayakkabıları atın. Cildi en az 15 dakika sabun ve suyla yıkayın. Kesikleri ve yaraları hemen ve dikkatlice temizleyin. Deri altına yapışan Berilyum parçacıkları uzaklaştırılmalıdır. Bir doktora görün.

Yutulması halinde: Mağdur bilinçli ve uyanıksa, ağzınızı suyla çalkalayın ve seyreltmek için biraz su verin. Derhal tıbbi yardım alın. Kurban bilinçsizse veya kıvranıyorsa asla sıvı vermeyin. Kusma sadece bir doktor veya zehir kontrol merkezinin emri ile tetiklenmelidir. Derhal bir doktora görün.

5. Hoparlörlerin kullanım ömrünün sona ermesi

Ürününüz Focal-JMLab, geri dönüştürülmeye ve yeniden kullanılmaya duyarlı yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle tasarlanmış ve üretilmiştir.

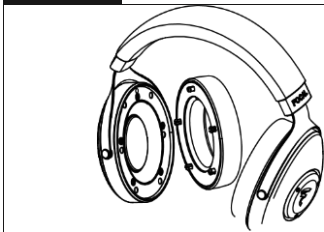
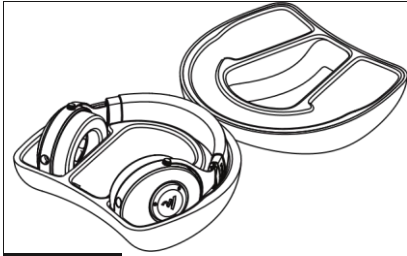
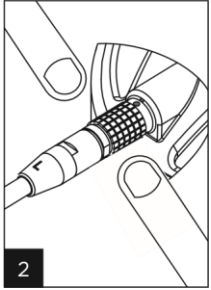
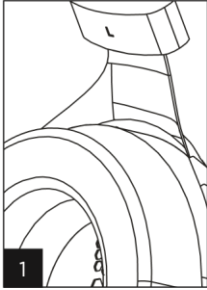
Bu sembol, herhangi bir elektrikli veya elektronik cihazın evsel atıklarla birlikte ayrı olarak atılması gerektiği anlamına gelir.

Bu cihaz doğaya atılmamalı ve evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.



Bu ürün, belediye atık kabul merkezi veya geri dönüşüm merkezi dışında bir yere atılmamalıdır.

Berilyum hakkında daha fazla bilgi için lütfen doğrudan bizimle iletişime geçin: beryllium@focal-fr.com



Arkası açık, kulak üstü kulaklıklar

Teknik özellikler

Türü: Arkası açık, kulak üstü	
Empedans	80 Ohms
Duyarlılık	104 dB SPL / 1 mW @ 1 kHz
THD	<0,2% @ 1 kHz / 100 dB SPL
Frekans Tepkisi	5 Hz – 50 kHz
Hoparlör	40 mm dôme à profil "M" en Béryllium pur
Ağırlık	490 g
Kablo dahildir	1 x 1,5 m kablo (1 x dengesiz 3,5 mm TRS jak konektörü ve 2 x LEMO konektörü®) 1 x 3 m kablo (1 dengeli konnektör) 4 noktalı XLR ve 2 LEMO konektörü® • 1 x 3,5 mm dişi – 6,35 mm erkek jak adaptörü
Taşıma çantası sağlanır	250 x 240 x 120 mm

Tür	Dairesel işitsel arkası açık kulaklıklar
Empedans	80 Ohms
Duyarlılık	104dB SPL / 1mW @ 1kHz
THD	<0.2% @ 1kHz / 100dB SPL
Frekans yanıtı	5Hz - 50kHz
Hoparlör	1.6" pure Beryllium "M" shape dome
Ağırlık	1.08lbs

Sağlanan kablo	1 x 5ft cable (1 x 1/4" TRS Jack connector and 2 x LEMO® connectors) • 1 x 10ft cable (1 x 4-pin XLR connector and 2 x LEMO® connectors) • 1 x Jack adapter, 1/8" female – 1/4" male Taşıma çantası sağlanır
----------------	---