

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

JWH-018 Pentanoic Acid Calibrators and Controls

SDS No. MS-344C

### Bölüm 1. Kimyasal Ürün ve Şirket Tanımlaması

**Ürünün Ticari Adı:** JWH-018 Pentanoic Acid Calibrator 10 ng/mL, JWH-018 Pentanoic Acid Calibrator 20 ng/mL, JWH-018 Pentanoic Acid Control Set 1, JWH-018 Pentanoic Acid Control Set 2

**Ürün kodu :** 10004, 10005i 3002, 3003

**Sinonim:** Yok

**Üretici/Tedarikçi** Immunalysis Corporation  
829 Towne Center Drive  
Pomona, CA 91767  
1-909-482-0840

**Ürün Bilgisi** (888) 664-8378 ( USA ve Canada)

### Bölüm 2. Tehlike Tanımlamaları

**Fiziki Hal** Sıvı

**Acil duruma genel bakış:** H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

#### GHS Etiket Ögeleri:

Tehlike Piktogramları



**İşaret Kelimesi:** Uyarı

#### Potansiyel akut sağlık etkileri

**Gözler** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Cilt** Cilt ile temasında hassasiyete neden olabilir.

**Soluma** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Yutma** H303 Yutulması halinde zararlı olabilir.

#### Potansiyel kronik sağlık etkileri

**Kanserojen etkileri** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Mutajenik etkileri** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**Reprodüksiyon toksisitesi** Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. Toksikolojik bilgilere bakın (bölüm 11)

### Bölüm 3. Bileşim ve İçerik Bilgileri

İsim	CAS numarası	Ağırlık %'si	Açıklama
5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-1 karışımı [EC No. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-1 [EC No 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	< % 0.005	Karışım

### Bölüm 4. İlk Yardım Tedbirleri

<b>Göz ile teması</b>	P305+P351+P338+P337+P313 Gözlerle temas olması halinde: En az 15 dakika boyunca, su ile dikkatlice yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse, tıbbi yardım alın.
<b>Cilt ile temas</b>	P332 + P350 + P313 Ciltte tahriş olursa: Bol su ve sabun ile dikkatlice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	P304 + P341 + P309 + P311 Solunması halinde: Solunum zorluğu varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Maruz kaldıysanız veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ZEHİR MERKEZİ veya doktor ile görüşün.
<b>Yutma</b>	P301+P330+P331+P314 Yutulması halinde: Ağız çalkalayın ve bol su için/içirin. Tıbbi personel tarafından yönlendirilmedikçe, kusmayın/ kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin.

### Bölüm 5. Yangınla mücadele önlemleri

<b>Ürünün Yanıcılığı</b>	Yanıcı değil.
<b>Yangın söndürme araçları ve Talimatlar</b>	Yangın için uygun söndürme araçlarını kullanın.
<b>Özel koruyucu ekipman</b>	Herhangi bir yangında olduğu gibi, basınca duyarlı bireysel solunum aparatı, MSHA / NIOSH MSHA / NIOSH (İtfaiyeciler veya muadili için onaylanmış ekipman) ve tam koruyucu donanım kullanın.
<b>Yangın tehlikeleri ile ilgili özel Tehlikeler</b>	Yok

### Bölüm 6. Kazalara Karşı Alınacak Önlemler

<b>Kişisel önlemler</b>	Yeterli havalandırma sağlayın. Şirketin döküntülere karşı müdahale prosedürlerini derhal başlatın. İnsanları alan dışında tutun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın (bkz. Bölüm 8).
<b>Çevresel önlemler</b>	Dökülmüş materyallerin dağılmasını/yayılmasını, toprağa, su yollarına, tesisat ve kanalizasyona akmasına ya da bunlarla temas etmesini engelleyin.
<b>Temizleme Yöntemleri</b>	Kuru toprak, kum veya diğer yanıcı olmayan maddeler ile absorbe edilir. Katı ya da absorbe edilmiş olan malzemeyi bir araçla toplayın ve atılacak olan malzemeye uygun etiketli olan atık kabına koyun Yerel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz Alanı su ile iyice yıkayın.

## Bölüm 7. Kullanım ve Saklama

<b>Kullanım</b>	P264 + P281 Cilt ile uzun süreli veya sürekli temasından kaçınınız. Kullandıktan sonra elleriniz iyice yıkayın. Bu ürünü kullanmadan önce gerekli kişisel koruyucu önlemleri alın.
<b>Saklama</b>	P404 Kabı sıkıca kapatılmış olarak muhafaza edin. 2 – -8°C de saklayın.

## Bölüm 8. Maruziyet Kontrolleri, Kişisel Korunma

<b>Mühendislik Önlemleri</b>	Havadaki buhar konsantrasyonlarını "mesleki maruz kalma limitleri"nin altında tutmak için, havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini yapın.
------------------------------	---

### Kişisel Koruma

<b>Gözler</b>	Göz ile teması önlemek için güvenlik gözlüğü ya da koruyucu gözlük takılmalıdır.
<b>Cilt</b>	Sıçramaya ve küçük dökülmelere karşı korumak için laboratuvar önlüğü veya diğer koruyucu giysiler giyilmelidir.
<b>Eller</b>	Cilt ile temasını önlemek için geçirgen olmayan eldivenler giyilmelidir.
<b>Solunum</b>	Normal ve amaçlanan kullanım koşulları altında respiratöre ihtiyaç yoktur.

*"Kabul edilebilir maruz kalma sınırları" için yerel makamlarla görüşün.*

## Bölüm 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Kokusuz
<b>Renk</b>	Sarı
<b>pH</b>	7.0
<b>Kaynama/yoğunlaşma noktası</b>	Bilinen en düşük değer 99.9°C (211.8°F)'dir (su)
<b>Erime/Donma noktası</b>	Su verilerine dayanarak -0.0°C (32°F) de katılaşmaya başlayabilir.
<b>Özgül Ağırlık</b>	Bilinen tek değer 1'dir (Su = 1) (Su).

## Bölüm 10. Stabilite ve reaktivite

<b>Stabilite ve reaktivite</b>	Bu ürün, normal koşullar altında stabildir.
<b>Uyuşmazlık</b>	Yok

## Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

### Toksosite verileri

Bileşen Adı	Test	Sonucu	Uygulama yolu	Tür
5-kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-1 [EC No 247-500-7] ve 2-metil-2H-isotiazol -3-1 karışımı [EC No 220-239-6] (3:1)	LD50-	2500 mg/kg	Oral	Sıçan

**Kronik Etkiler** Hiçbiri tanımlanmamış

## Bölüm 12. Ekolojik bilgiler

### Ekotoksosite verileri

Bileşen Adı	Tür	Periyot	Sonuç
5-Kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-1 [EC No 247-500-7] ve 2-metil-2H-isotiazol -3-1 karışımı [EC No 220-239-6] (3:1)	Daphnia (EC50)	48 saat / saat	0.16 mg/L

**Biyodegradasyon Ürünlerinin Toksikitesi** Ürünün kendisi ve bozunma ürünleri toksik değildir.

## Bölüm 13. Atma/Bertaraf Hususları

**Atık imhası** Mümkün olduğunca atık oluşumundan kaçınılmalı ya da minimize edilmelidir Dökülmüş materyallerin dağılmasını ve topraktan, su yollarından, tesisat ve kanalizasyondan uzakta kalmasını sağlayın. Bu ürünün, solüsyonların ve yan ürünlerin imhası; her zaman çevre koruma ve atık bertaraf etme mevzuatına ve bölgesel yerel makam gerekliliklerine uygun olmalıdır.

*Yerel veya bölgesel yetkililere danışın.*

## Bölüm 14. Nakliye bilgileri

<b>DOT Sınıflandırması</b>	Düzenlenmemiş
<b>IATA-DGR Sınıfı</b>	Düzenlenmemiş

## Bölüm 15. Mevzuat Bilgisi

### US Federal

#### SARA Bölüm 302 Aşırı Tehlikeli Maddeler

Bu üründeki hiçbir kimyasalın TPQ'su yoktur.

#### SARA Kodları

Yok

#### Temiz Hava Yasası

Bu materyal, hiçbir tehlikeli hava kirletici içermez. Bu materyal, Sınıf 1 Ozon tabakası delicilerinden herhangi birini içermez. Bu materyal, Sınıf 2 Ozon tabakası delicilerinden herhangi birini içermez.

#### Temiz Su Yasası

Bu üründeki kimyasalların hiçbiri, CWA kapsamında "Öncelikli Kirleticiler" olarak kayıtlı değildir. Bu üründeki kimyasalların hiçbiri, CWA kapsamında "Toksik Kirleticiler" olarak kayıtlı değildir.

#### OSHA:

Bu üründeki kimyasalların hiçbiri, OSHA tarafından tehlikeli olarak nitelendirilmemiştir.

#### EYALET

CAS # 7732-18-5, CA, PA, MN, MA, FL veya NJ'deki eyalet listelerinde bulunmamaktadır.

#### California Önemli Risk Seviyesi Yok

Bu üründeki kimyasalların hiçbiri, kayıtlı değildir.

### Avrupa / Uluslararası Mevzuat

#### GHS ile Uyumlu Avrupa Etiketleri



#### Tehlike Piktogramları

İşaret Kelimesi: Uyarı

#### Tehlike Açıklamaları

H317 Cilt ile temas etmesi halinde, hassasiyete neden olabilir.

H315+H320 Gözleri ve cildi tahriş eder.

#### Önleme ve Tedbir Beyanları

P405 Çocukların erişmeyeceği yerde ve kilitli olarak muhafaza edin.

P302+P352 Cilt ile temas etmesi halinde: Bol su ve sabun ile yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz ve yüz koruyucusu kullanın.

P305+P351 Göz ile temas etmesi halinde: Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayın.

## Bölüm 16. Diğer bilgiler

**Basım tarihi** 01/2016

**Versiyon** D.1

Yukarıdaki bilgilerin doğruluğuna güvenilmektedir; ancak her şeyi ifade ettiği anlamına gelmemektedir, sadece kılavuz olarak kullanılmalıdır. Immunalysis, eğitimsiz personelin bu ürünle temas etmesinden ya da ürünü kullanmasından kaynaklanabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. Herhangi bir materyalin uygunluğunun kesin olarak belirlenmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm malzemeler bilinmeyen tehlikeleri gösterebilir, bu yüzden dikkatle kullanılmalıdır. Her ne kadar burada belli tehlikeler açıklanmış olsa da, tehlikelerin sadece bunlar olduğunu garanti edemeyiz.