

Bilgi Güvenlik Formu

Verildiği Tarih: 22-May-2019

Versiyon 2

Multipurpose Handling Medium (MHM) with Gentamicin**1. ÜRÜN VE ŞİRKET BİLGİLERİ****Ürün Adı** Multipurpose Handling Medium (MHM) with Gentamicin**Ürün kodu** 90163**Tavsiye edilen kullanım şekli** Laboratuvar kimyasalları.**Manufactured by**
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>**Şirket Telefon Numarası** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Acil Durum Telefonu** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387**E-posta** tmrequest@irvinesci.com**2. TEHLİKE TANIMLAMA****Sınıflandırma**

Küresel Uyum Sistemine (GHS) göre tehlikeli bir madde ya da karışım değildir

GHS Etiket elemanları, önlem ifadeleri dahil

Sınıflandırılmamıştır

Önlem İfadeleri**Önleme**

Uygulanamaz

Yanıt

Uygulanamaz

Depolama

Uygulanamaz

İmha Etme

Uygulanamaz

Başka şekilde sınıflandırılmamış tehlikeler (HNOC)

Sınıflandırılmamıştır

3. BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

Ürün belirlenen konsantrasyonda sağlığa zararlı olduğu kabul edilen hiçbir madde içermez.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**Çepitli maruz kalma yolları hakkında ilkyardım önlemleri****Genel tavsiye**

Acil tıbbi müdahale gerekli değildir.

Göz teması

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

Ciltle teması

Derhal bol suyla yıkayarak çıkartın. Tahriş alanı büyür ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Soluma

Temiz havaya çykartınız. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

Yutma

Yutulması halinde kusturmayınız- doktora başvurunuz.

En önemli semptomlar/etkiler, akut ve gecikmeli

Hiçbiri bilinmiyor.

Acil tıbbi müdahale delili, gerekirse özel tedavi gerekmektedir.

Semptomatik olarak tedavi edin.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler**

Hiçbiri bilinmiyor.

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar

Hiçbiri bilinmiyor.

Tehlikeli Yanma Ürünleri

Karbon oksitler. Sodyum oksitler. Hidrojen klorür.

Patlama verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet Hiçbiri

Statik Boşalmaya Hassasiyet Hiçbiri

İtfaiyeciler için koruyucu ekipman ve tedbirler

Her yangında olduğu gibi, kendi kendine solunum yapan, basınç gerektiren cihaz takın ve MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğerde) tam korumalı donanım kullanın.

6. KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER**Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri ve göz temasından kaçınıңыз.

Çevresel tedbirler

Ürünün kanallara gitmesini önleyin.

Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Önleme Yöntemleri Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İnert emici madde ile çekin. Toplayıp doğru şekilde etiketlenmiş kaplara aktarınız. Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyin. Temizledikten sonra izleri su ile yıkayarak süpürün.

7. KULLANMA VE SAKLAMA**Güvenli taşıma tedbirleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Ciltle, gözle veya giysiyle temasından kaçının. Buharları ya da sisleri solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamaya ilgili koşullar

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Sıcaklığın 2 °C ile 2 °C arasında olduğu yerlerde saklayınız.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**Kontrol parametreleri**

Maruziyet ile ilgili Kılavuz Kurallar This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Önlemleri Havalandırma sistemleri

Bireysel koruma tedbirleri, kişisel koruyucu ekipmanlar gibi

Göz/Yüz Koruması Sıçramaların meydana gelmesi muhtemelse, yanlarında koruma kalkını olan emniyet gözlükleri takın.

Cilt ve vücut koruma	Koruma eldiveni/giyisisi kullanınız.
Solunum sistemin korunması	None required under normal usage. Eğer maruz kalma sınırları aşılmışsa ya da tahriş meydana gelmişse, NIOSH/MSHA onaylı bir solunum koruyucu takılmalıdır.
Genel Hijyen Hususları	Kullanım esnasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ekipmanın, çalışma yerinin ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak	Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Mevcut değil	Maddenin hali @20°C	Sıvı
pH	7.25 - 7.54	Molekül Ağırlığı	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	Mevcut değil	Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut değil
Parlama noktası	Mevcut değil	Kaynama noktası / kaynama aralığı	Mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değil	Donma Noktası	Mevcut değil
Erime noktası / erime aralığı	Mevcut değil	Patlayıcı Özellikleri	Mevcut değil
Havadaki tutuşabilme Sınırı	Mevcut değil	Bölüntü katsayısı	Mevcut değil
Oksitleme Özellikleri	Mevcut değil	Buhar Basıncı	Mevcut değil
Çözünürlük	Mevcut değil	Yoğunluk	Mevcut değil
Buharlaştırma oranı	Mevcut değil	VOC (g/l)	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Mevcut değil		
VOC (lb/gal)	Mevcut değil		
Dinamik viskozite	Mevcut değil		

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Reaktivite

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Kimyasal stabilite

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Tehlikeli tepkime olasılığı

Normal işlemede hiçbiri.

Kaçınılacak Koşullar

Freezing. Işıktan koruyun.

Geçimsiz Maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler. Güçlü bazlar.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Hiçbiri bilinmiyor.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler**Ürün Bilgileri****Akut toksisite****Soluma****Gözler****Cilt****Yutma**

Normal kullanım sırasında tahriş edici değildir.

Normal kullanım sırasında tahriş edici değildir.

Normal kullanım sırasında tahriş edici değildir.

Ingestion may cause stomach discomfort.

Bileşen Bilgileri

Bilgi mevcut değil

Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Bilgi mevcut değil.

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan gecikmeli ve anlık etkiler**Tahriş****Aşındırıcılık****Hassasiyet****Mutajen Etkiler****Üreme Toksikitesi****Karsinojenisite**

Normal kullanım sırasında tahriş edici değildir.

Bilgi mevcut değil.

Bilgi mevcut değil.

Bilgi mevcut değil.

Bilgi mevcut değil.

Hiçbiri bilinmiyor.

STOT - tek bir maruziyet

Bilgi mevcut değil.

STOT - tekrarlanan maruziyet

Bilgi mevcut değil.

Hedef Organ Üzerindeki Etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

Aspirasyon tehlikesi

Bilgi mevcut değil.

Toksistenin sayısal ölçümleri - Ürün Bilgileri**ATEmix (oral)**

>5000 mg/kg

ATE: Akut zehirlilik tahmini**12. EKOLOJİK BİLGİLER****Ekotoksisite**

Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

Biyobirikim

Bilgi mevcut değil.

Hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

Diğer advers etkiler

Bilgi mevcut değil.

13. İMHA ETME HUSUSLARI**Atık atma yöntemleri**

Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz.

Kirlenmiş ambalaj

Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

<u>DOT</u>	Düzenlenmemiş
<u>TDG</u>	Düzenlenmemiş.
<u>MEX</u>	Düzenlenmemiş
<u>ICAO</u>	Düzenlenmemiş
<u>IATA</u>	Düzenlenmemiş
<u>IMDG</u>	Düzenlenmemiş
<u>ADR/RID</u>	Düzenlenmemiş
<u>ADN</u>	Düzenlenmemiş

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**Uluslararası Envanterler**

TSCA	No
DSL/NDSL	No
PICCS	No
EINECS/ELINCS	No
ENCS	No
IECSC	Evet
KECL	No
AICS	No

*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.

*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.

TSCA - Birleşik Devletler Toksik Maddeleri Kontrol Yasası Bölüm 8(b) İle İlgili Envanter
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri/Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi)

ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilen Kimyasal Maddeler
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

Federal Yönetmelikler

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

1986 Superfund Düzeltmeleri ve Tekrar Yetkilendirme Yasası (SARA) ile ilgili Başlık III Bölüm 313. Bu ürün, söz konusu Yasanın ve Federal Düzenlemeler Yasası Bölüm 372 Başlık 40 ' te yer alan bildirim gerekliliklerine tabi hiç bir kimyasal içermez

SARA 311/312 Tehlike Kategorileri

Sınıflandırma bu GBF'nin 2. kısmında gösterilir

Clean Water Act

Bu ürün Temiz Su Yasası (40 CFR 122.21 ve 40 CFR 122.42) uyarınca kirleticiler olarak düzenlenen hiç bir madde içermez.

CERCLA

Bu madde, tedarik edildiği haliyle, Kapsamlı Çevresel Tepki, Tazminat ve Sorumluluk Yasası (CERCLA) (40 CFR 302) veya Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) altında tehlikeli maddeler olarak düzenlenen hiç bir maddeyi içermez. Bu maddenin serbest bırakılmasıyla ilgili yerel, bölgesel veya devlet seviyesinde özel bildirim gereklilikleri olabilir.

Eyalet yönetmelikleri

Kaliforniya Önerisi 65

Bu ürün hiç bir Teklif 65 kimyasal madde içermez

A.B.D. Devlet Bilgi Edinme Hakkı Düzenlemeleri

Bu ürün devlet bilgi edinme hakkı düzenlemeleri ile düzenlenen herhangi bir madde içermez.

Uluslararası Düzenlemeler

Canada - NDSL

Kimyasal Ad	NDSL
Sodium sulfonate compound	X

Meksika - Derece

Bilgi mevcut değil

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Bilgi mevcut değil

Diğer Düzenlemeler

Bilgi mevcut değil

16. DİĞER BİLGİLER

NFPA	Sağlık tehlikesi 1	Yanıcılık 1	Kararsızlık 0	Fiziksel ve kimyasal tehlikeleri -
HMIS	Sağlık tehlikesi 1	Yanıcılık 1	Fiziksel tehlike 0	Kişisel koruma B

Hazırlayan FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Revizyon Tarihi 22-May-2019

Revizyon Notu Bilgi mevcut değil

Sorumluluk Reddi Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle) birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

end