

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi 09-Mar-2016

Revize Edildiği Tarih 09-Mar-2016

Revizyon numarası 0

1.MADDE TANIMI / HAZIRLANMASI VE ŞİRKET / GİRİŞİMCİ

GHS madde kimlik numarası

Ürün ismi Rap/Tac/CsA Control

Diğer tanımlama yöntemleri

Ürün kodu 280-1, 280-2, 280-3

Eşanlamlıları Rap/Tac/CsA Control Level 1
Rap/Tac/CsA Control Level 2
Rap/Tac/CsA Control Level 3
ISD Whole Blood Control

Kimyasalın önerilen kullanımları ve kullanım kısıtlamaları

Tavsiye edilen kullanım şekli İn-vitro laboratuvar bileşeni

Tavsiye edilmeyen kullanımları Bilgi bulunmamaktadır

Satıcı bilgileri

Tedarikçi Adresi
Thermo Fisher Scientific
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538
TEL: 510-979-5000
Fax: 510-979-5002

Üretici Adresi
More Diagnostics, Inc.
2020 11th Street
Los Osos, CA 93402
TEL: 805-528-6005
Fax: 805-528-3532
www.morediagnostics.com

Acil durum telefonu

Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası 805-534-2910

2. TEHLİKE TANIMLAMA

Sınıflandırması

Bu ürün OSHA Zararlılık İletişim Standardı 2012 (29 CFR 1910.1200) uyarınca zararlı olarak değerlendirilmemektedir.

Sınıflandırılmamıştır

Önlem açıklamaları da dahil GHS etiket elemanları

Acil Durum Genel Özeti

Sinyal Kelime

hiç

Görünüm kırmızı.

Belirtilen konsantrasyonlarda insan sağlığına zararlı hiçbir madde içermez

Maddenin hali sıvı.

Koku Bilgi bulunmamaktadır.

Önlem Açıklamaları**Önlem**

- hiç

Genel öneri

- Yok

Depolama

- hiç

Atım

- hiç

Başka Türü Sınıflandırılmamış Zarar (HNOC)

Uygulanamaz.

Diğer bilgi

İnsan kaynaklı madde içerir ve potansiyel olarak enfeksiyöz olarak muamele edilmeli/elleçlenmelidir. Bunu gibi insan kaynaklı maddelerin tümü ayrı ayrı test edilen donörlerden türetilmiştir ve HIV, Hepatit B ve C'ye karşı antikorlar içermedikleri FDA yöntemleri ile gösterilmiştir. Bu ya da başka enfeksiyöz ajanların bulunmadığında dair hiçbir test yöntemi tam güvence veremez, bu ürün standart biyo-güvenlik önlemleri kullanılarak elleçlenmelidir. Karışımın % 100 'i zehirliliği bilinmeyen içeriklerden oluşmaktadır

3. İÇERİĞE İLİŞKİN YAPI/BİLGİLER

Bu ürün OSHA Zararlılık İletişim Standardı (29 CFR 1910.1200) uyarınca zararlı olarak değerlendirilmemektedir.

Eşanlamlıları

Rap/Tac/CsA Control Level 1
Rap/Tac/CsA Control Level 2
Rap/Tac/CsA Control Level 3
ISD Whole Blood Control

Kimyasal İsmi	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	Ticari Sır
İnsan Tam Kan	-	60-100	*
Siklosporin A	59865-13-3	< 0.1	*

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Genel öneri	Normal kullanım şartları altında ilk yardıma gerek duyulmaz. Steril ürün. Aseptik olmayan bir ortamda açıldıysa kullanmayın:
Göz teması	Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Tahriş devam ettiği takdirde tıbbi yardım alın.
Deri teması	Deriyi sabun ve suyla yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
Solunum	Solunum güçlüğü varsa: ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.
Ağız yoluyla alma	YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİ/ doktora başvurunuz.

En önemli semptomlar/etkiler, akut ve gecikmeli

En Önemli Semptomlar/Etkiler Bilinmiyor

Acil tıbbi müdahale delili, gerekirse özel tedavi gerekmektedir

Doktor için uyarılar Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. YANGIN SÖNDÜRME TEDBİRLERİ

Uygun yangın söndürme aracı

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Güvenlik nedeniyle hiç
kullanılmaması gereken yangın
söndürme aletleri

Kimyasaldan kaynaklanan özel tehlikeler

Bilinmiyor

Patlama Verileri
Mekanik Etkiye Karşı Hassasiyet hiç.
Statik Boşalmaya Karşı Hassasiyet hiç.

İtfaiye için koruma kıyafetleri ve önlemler

Her yangında olduğu gibi, hava destekli pozitif basınçlı solunum maskesi MSHA/NIOSH (kabuledilen veya bir dengi) ve tam korunmalı kıyafet giyiniz.

6. KAZA SONUCU SALINIMLARA YÖNELİK TEDBİRLER

Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler Tüm kan ve kanla temas eden materyallerle çalışırken enfeksiyöz ajanlar taşıyabileceklerini göz önünde tutun. Kan ve kanla temas eden materyallerle çalışırken tanımlanmış iyi laboratuvar uygulamalara uyulması önerilir. Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar için bölüm 8'e bakınız.

Çevresel tedbirler

Çevresel tedbirler Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye yayılmasını önleyiniz. Ekolojik Bilgi ile ilgili daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 12.

Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Çember altına alma yöntemleri Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

Temizlik için metodlar Bloke ediniz, frenleyiniz. Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Mekanik yollardan toplayıp uygun bir atık kabının içinde biriktiriniz Etkilenen alanı %5'lik klorlu ağartma çözeltisi gibi uygun bir temizleyici ile dikkatli biçimde temizleyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Güvenli kullanım için önlemler

Taşıma Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Toz/ is/ gaz/ buhar/ spreyini solumaktan kaçınınız.

Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Depolama -14°C / 6.8°F.'de saklayın. Bilgilerin tamamı için kullanma talimatına bakınız.

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler Verilen bil kapsamında hiç biri tanınmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kontrol parametreleri

Maruziyet kılavuz bilgileri Bu ürün bölgeye özgü düzenleyici kuruluşlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermemektedir.

Uygun mühendislik kontrolleri

Mühendislik ölçütleri Potansiyel olarak enfeksiyöz maddelerin elleçlenmesi için genel biyo-güvenlik uygulamalarını takip ediniz. Kimyasalların elleçlenmesinde genel önleyici tedbirler takip edilmelidir.

Kişisel korunma donanımı gibi kişisel koruma önlemleri

Göz/yüz koruması Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz: Gözlükler.
Deri ve vücudun korunması Medikal veya endüstriyel maruziyetler için eldivenler ve laboratuvar önlükleri tavsiye edilmektedir.
Solumunun korunması Normal kullanım şartları altında hiçbir koruyucu ekipmana gerek duyulmaz.
Hijyen ölçütleri Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Çalışma bölgesi, giysi ve ekipmanlar düzenli olarak temizlenmelidir Kullandıktan sonra iyice yıkayınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali SIVI.
Koku Bilgi bulunmamaktadır.
Görünüm Kırmızı.
Koku Eşiği Bilgi bulunmamaktadır.

<u>Özellik</u>	<u>Değerler</u>	<u>Notlar/ - Yöntem</u>
pH	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Erime noktası/aralığı	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Kaynama noktası/kaynama ölçüğü (aralığı)	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Parlama noktası	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Buharlaşma oranı	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Yanıcılık (katı, gaz)	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Havada alev alabilirlik sınırı		
üst tutuşabilirlik sınırı	uygun veri yoktur	
alt tutuşabilirlik sınırı	uygun veri yoktur	
Buhar basıncı	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Buhar yoğunluğu	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Özgül ağırlık	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Su çözünürlüğü	Suyla karışabilir	Bilinmiyor
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı	uygun veri yoktur	Bilinmiyor
Viskozite	uygun veri yoktur	Bilinmiyor

Alev alabilir özellikleri Tutuşmaz
Patlayıcı özellikler uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler uygun veri yoktur

Diğer bilgi

VOC (Uçucu madde oranı) (%) uygun veri yoktur

10. KARARLILIK VE TEPKENLİK

Reaktivite

uygun veri yoktur

Kimyasal stabilite

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Normal proses koşulları altında hiçbiri.

Tehlikeli polimerizasyon

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

Kaçınılması gereken koşullar

Verilen bil kapsamında hiç biri tanınmamaktadır.

Uymayan malzemeler

Verilen bil kapsamında hiç biri tanınmamaktadır.

Tehlikeli ayrışma ürünleri

Verilen bil kapsamında hiç biri tanınmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler****Ürün hakkında bilgi****Solunum****Göz teması****Deri teması****Ağız yoluyla alma**

Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre ürün bir akut toksisite tehlikesi arz etmemektedir.

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve zehirlilik karakteristiklerine bağlı semptomlar**Belirtiler**

Bilinmiyor.

Kısa ve uzun süreli maruziyet sonrası kronik etkilerle birlikte gecikmeli ve ani etkiler**Duyarlıcılık****mütajenik etkiler****Kansere neden olabilirlik**

Bilgi bulunmamaktadır.

Bilgi bulunmamaktadır.

Aşağıda yer alan tablo her bir ajansın hangi içerik maddeyi karsinojen olarak listediğini göstermektedir.

Kimyasal İsmi	ACGIH	IARC: (Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı)	NTP	OSHA
Siklosporin A		Group 1	Known	X

IARC: (Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı)

Grup 1 - İnsanlara Karsinojendir

NTP: (Ulusal Toksikite Programı)

Bilinen - Bilinen Karsinojen

OSHA: (İş Sağlığı & Güvenliği Ajansı)

X-Mevcut

Üreme sistemi için zehirli	Bilgi bulunmamaktadır.
Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik (tek maruz kalma)	Bilgi bulunmamaktadır.
Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği (tekrarlanan maruz kalma)	Bilgi bulunmamaktadır.
Aspirasyon tehlikesi	Bilgi bulunmamaktadır.

Zehirliliğin sayısal ölçümleri - Ürün

Akut Toksikite Karışımın % 100 'i zehirliliği bilinmeyen içeriklerden oluşmaktadır

12. EKOLOJİK BİLGİLER**Ekotoksikite**

Sınıflandırılmamıştır

Karışımın % 100 'i sulu ortama tehlikesi bilinmeyen içeriklerden oluşmaktadır

Kalıcılık ve nitelik kaybı Bilgi bulunmamaktadır.

Biyoakümülyasyon Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır

13. ATIK TEDBİRLERİ

Atık atma yöntemleri Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz

Kirli paket Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

DOT düzenlenmemiştir

TDG düzenlenmemiştir.

MEX düzenlenmemiştir

15. DÜZENLEME BİLGİLERİ**Uluslararası envanterler**

TSCA Muaf tutmak
DSL Muaf tutmak

İşaret

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeleri Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanter
DSL/NDL - Kanada Yerel Maddeler Listesi/Yerel-Olmayan Maddeler Listesi

Federal Yönetmelikler

1986 tarihli (SARA) Süper Ödenekli Değişiklikler ve Yeniden Yetkilendirme Yasası'na ait Başlık III'te yer alan Bölüm 313. Bu ürün, Yasa'nın ve Federal Yönetmelikler Kanunu, Bölüm 372'deki Başlık 40'ın raporlama gereksinimlerine tabi olan herhangi bir kimyasal içermemektedir.

SARA 311/312 Zararlılık Kategorileri

Ciddi Sağlık Tehlikesi	hayır
Kronik sağlık tehlikesi	hayır
Yangın tehlikesi	hayır
Kutu basınç altındadır, açarken herhangi bir şekilde madde açığa çıkmasına karşı dikkatli olunuz	hayır
Reaktif Zarar	hayır

Temiz Su Yasası

Bu ürün Temiz Su Yasası (40 CFR 122.21 ve 40 CFR 122.42) çerçevesinde kirleticiler olarak düzenlenmiş herhangi bir madde içermemektedir.

CERCLA

Bu madde, tedarik edildiği haliyle, Kapsamlı Çevre Müdahalesi Tazminat ve Sorumluluk Yasası (CERCLA) (40 CFR 302) veya Süper Ödenekli Değişiklikler ve Yeniden Yetkilendirme Yasası (SARA) (40 CFR 355) uyarınca zararlı maddeler olarak düzenlenen herhangi bir madde içermez. Bu maddenin salıverilmesine ilişkin yerel, bölgesel veya resmi seviyede spesifik raporlama gereksinimleri bulunabilir.

Eyalet yönetmelikleri**California Teklif 65**

Bu ürün Teklif 65'te yer alan aşağıdaki kimyasalları içerir.

Kimyasal İsmi	CAS-No	California Teklif 65
Siklosporin A	59865-13-3	Carcinogen

ABD Resmi Bilme Hakkı Yönetmelikleri

Bu ürün resmi bilme hakkı yönetmelikleri ile düzenlenmiş herhangi bir madde içermez.

ABD EPA Etiket Bilgisi

EPA Pestisit Kayıt Numarası Uygulanamaz

16. DİĞER BİLGİLER

NFPA	Sağlık Tehlikesi	0	Alevlenebilirlik	0	Kararsızlık	0	Fiziksel ve kimyasal tehlikeleri -
HMIS	Sağlık Tehlikesi	0	Alevlenebilirlik	0	Fiziksel Zarar	0	Kişisel tedbirler X

tarafından hazırlanmıştır

Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Yayın tarihi

09-Mar-2016

Revize Edildiği Tarih

09-Mar-2016

Revizyon Notları

İlk Serbest Birakma.

Feragat

Bu SDS 'de verilen bilgiler bizim dahilinde, bize sunulan bilgiler ve yayınlandığı tarihteki inancımız kapsamında doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenlik, güvenli kullanım, kullanma, işlem yapma, saklama, taşıma, imha ve serbest kalmasıyla ilgili bilgiler açısından bir kılavuz olarak hizmet edecek şekilde verilmiştir ve bir garanti ya da kalite spesifikasyonu ile ilgili bilgiler olarak düşünülmemelidir. Bu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik maddeye yönelik bilgilerdir ve bu maddelerin başka maddelerle birlikte kullanılması ya da işleme sokulması halinde, metinde tanımlanmadıkça, geçerli olmayabilir.

Güvenlik veri çizelgesinin sonu