



Kit Güvenlik Bilgi Formu Kapak Sayfası

Belge No: 33550-75: Rev. AE
Düzeltilmiş (yıl/ay/gün) 2010/11/25

Ürün Bilgileri

Ürün Adı	PROGESTERON
Parça Numarası	33550
Seri Adı	ACCESS®
Ek Ürün Bilgisi	In Vitro Diagnostik Kullanım içindir. Ayrıntılar için ürün literatürüne bakın.

Bileşenler

Tanım

PROGESTERON (Bölme R1a)
PROGESTERON (Bölme R1b)
PROGESTERON (Bölme R1c)

Taşıma Bilgisi


Bu ürünün taşınması ICAO, IMDG, US DOT, Avrupa ADR veya Kanada TDG altında düzenlenmemiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROGESTERON
Belge No: 33550-75 AE
Düzeltilmiş (yıl/ay/gün) 2010/11/25

Bölüm 1 Şirket ve Ürün Tanımı

Ürün Adı	PROGESTERON (Bölme R1a)
Parça Numarası	P/N bileşeni 33550
Ürün Kullanımı	In Vitro Diagnostik Kullanım içindir. Ayrıntılar için ürün literatürüne bakın.
Seri Adı	ACCESS®
Üretici	Beckman Coulter, Inc. 250 S. Kraemer Blvd Brea, CA 92821, U.S.A. Tel: 800-854-3633 E-mail: SDSNT@beckman.com
AB Temsilci Adresi	Beckman Coulter Ireland Inc. Mervue Business Park Mervue, Galway, Ireland Tel: 353 91 774068
Dağıtımçı ve Acil Telefon No.	 Yerel dağıtımçı ve acil telefon numaraları için ekteki listeye bakın, Belge No: 472050 .

Bölüm 2 Tehlikelerin Tanıtımı

Acil Durum Özeti	<p>Parçacıklar süspansiyon haline geldiğinde kırmızımı-kahverengi; Opak; Sıvı; Kokusuz</p> <p>Yanmaz sulu çözelti.</p> <p>Deri, göz ve solunum yolunu tahriş edicidir. İnsan hayvansal madde içerir.</p>		
Fiziksel Tehlikeler	Sodyum azid ağır metallerle patlayıcı bileşikler oluşturur. Bu ürün genellikle su tesisatı borularında bulunan kurşun ve bakır ile tekrarlanan temasında şoka duyarlı bileşiklerin birikmesine yol açabilen azid konsantrasyonları <% 0,1(a/a) içermektedir.		
Potansiyel Sağlık Etkileri Özeti	Maruz kalınması deri, gözler ve mukoza membranında tahrişe neden olabilir. Daha ayrıntılı sağlık bilgileri için Bölüm 11 Toksikolojik Bilgi'ye bakın.		
Potansiyel Çevresel Etkileri	Mevcut değil		
Ürün Tehlike Sınıflandırmaları	Müstahzar/Karışım için Tehlikeli Kriterlerini Karşılar		
	AB: Uygulanamaz.	WHMIS: Muaf	ABD OSHA: Tehlikeli

Bölüm 3 Bileşimi ve İçindekiler Hakkında Bilgi

Zararlı İçerikler:				Saf İçeriklerin Tehlike Sınıflandırması		
Kimyasal Adı	CAS #	EINECS #	ağırlıkça %	AB	WHMIS	ABD OSHA
Tris(hidroksimetil)-aminometan	77-86-1	2010644	< 2%	Xi;R36/37/38	D2B	Tahriş edici

Tehlike sınıflandırması hakkında ek bilgiler için Bölüm 15 Düzenleyici Bilgilere bakın.
Risk İbareleri ve WHMIS Sınıflandırma Tanımları için Bölüm 16'ya bakın.

Bölüm 4 İlk Yardım Önlemleri

Solunma	Ürünün solunması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer birey solunum yapmıyorsa, derhal suni solunuma başlayın ve tıbbi yardım isteyin.
Göz Teması	Ürün gözlere gelirse, gözleri göz kapaklarını açık tutarak hafifçe akan su altında 15 dakika veya daha uzun süre yıkayın. Ağrı veya tahriş meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.
Deri Teması	Deriye temas etmesi halinde, en az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayın. Kontamine olmuş giysi ve ayakkabıları çıkarın. Ağrı veya tahriş meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.
Yutma	Yutulması halinde ağız suyla yıkayın. Tahriş veya rahatsızlık meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.

Bölüm 5 Yangın Söndürme Önlemleri

Alevlenir Özellikler	Yanmaz sulu çözelti.
Söndürücü Ortam	Yangını çevrelemek için uygun söndürücü madde kullanın.
Özel Yangın ve Patlama Tehlikeleri	Hiçbiri tanımlanmadı.
Tehlikeli Yanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran yanma ürünleri beklenmemektedir (sulu çözelti).
İtfaiyeciler için Koruyucu Ekipman	Tüm kimyasal yangın durumlarında itfaiyeciler için bağımsız solunum cihazı tavsiye edilir.

Bölüm 6 Kazara Salınım Önlemleri

Bireysel Önlemler	Bu ürün biyolojik kaynaklı bir madde içermektedir. Temizleme işlemleri sırasında genel önlemleri alın.
Dökülme ve Sızıntı Prosedürleri	Dökülmüş maddeyi uygun bir inert, yanıcı olmayan emici ile emdirin ve yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin.
Çevre Önlemleri	Döküntünün dağılmasını önleyin.

Bölüm 7 Kullanım ve Depolama

Kullanım Önlemleri	Bu ürün, bulaşıcı hastalıklar bulaştırabilecekmiş gibi kullanılmalıdır. Bu ürün kullanılırken genel önlemler takip edilmelidir.
Önerilen Saklama Koşulları	Uyumlu olmayan maddelerden uzakta tutun (Bkz. Bölüm 10). Etkinliğini korumak için ürün etiketindeki talimatlara göre saklayın.

Bölüm 8 Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Koruma

Maruz kalma Sınırları	
ABD OSHA:	Hiçbiri belirlenmedi
ACGIH:	Hiçbiri belirlenmedi
DFG MAK:	Hiçbiri belirlenmedi
NIOSH	Hiçbiri belirlenmedi
Japonya	Hiçbiri belirlenmedi
Mühendislik Kontrolleri	Özel hiçbir mühendislik kontrolü gerekli değildir. Uygun genel havalandırma altında kullanın.
Solunum Koruması	Normal koşullar altında, bu ürünün kullanılması solunum korumasını gerektirmez.
Göz Koruması	Göz ile temasını önlemek için göz koruma gözlükleri veya kimyasal gözlükleri kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.133, Avrupa standardı EN166 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.
Deri Koruması	Deri temasının önlenmesi için Nitril veya eş değeri geçirgen olmayan eldivenler kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.138, Avrupa standardı EN374 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Hal	Sıvı
Renk	Parçacıklar süspansiyon haline geldiğinde kırmızımsı-kahverengi
Saydamlık	Opak
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Uygulanamaz.
pH	7.4
Erime Noktası	Mevcut değil
Kaynama Noktası	Mevcut değil
Parlama Noktası	Uygulanamaz.
Buharlaştırma Hızı	Mevcut değil

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler (Devamı)

Alevlenirlik (Katı, Gaz)	Uygulanamaz.
Yanabilirlik Sınırları	Mevcut değil
Buhar Basıncı	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	1.016 @20°C
Çözünürlük	
Su	Karışabilir
Organik	Mevcut değil
Suda/Yağda Dağılma Katsayısı	Mevcut değil
Kendi kendine alev alma Sıcaklığı	Uygulanamaz.
Bozunma Sıcaklığı	Mevcut değil
Uçucu Yüzdesi	Uygulanamaz.

Bölüm 10 Stabilité ve Reaktivite

Stabilite	Normal sıcaklık ve basınç altında stabildir.
Tehlikeli Uyuşmazlıklar	Metaller ve metalik bileşikler Kuvvetli asitler Kuvvetli bazlar Kuvvetli oksitleyiciler Sodyum azid ağır metallerle patlayıcı bileşikler oluşturur. Bu ürün genellikle su tesisatı borularında bulunan kurşun ve bakır ile tekrarlanan temasında şoka duyarlı bileşiklerin birikmesine yol açabilen azid konsantrasyonları <% 0,1(a/a) içermektedir.
Tehlikeli Parçalanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran parçalanma ürünleri beklenmemektedir (seyreltik sulu çözelti).
Sakınılacak Durumlar	Uyumlu olmayan maddelerden uzak tutunuz.

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler

Tehlikeli İçerikler için Toksikite Verisi	
Tris(hidroksimetil)-aminomethane (aminometan)	Oral LD50 Rat 5900 mg/kg

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler (Devamı)**Başlıca Maruz Kalma Yolları**

Genel giriş yolları arasında solunma, yutma ve göz/deri teması bulunmaktadır. Potansiyel olarak bulaşıcı maddeler hususunda belirli yollar deri delinmesi, çatlamış deriden temas, mukoza membranlardan temas ve aerosol hale gelmiş maddenin solunmasıdır.

Akut Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri

TRIS'e maruz kalınması deri, gözler ve mukoza membranında tahrişe neden olabilir. Göz teması kızarıklık, ağrı ve kornea yaralanmasına neden olabilir. Solunması göğüs ağrısı ve gerginlik, öksürme ve nefes almada zorluklara neden olabilir. Yutulması mide-barsak tahrişi ile birlikte ağız ve midede yanıklara neden olabilir ve yüksek dozları laboratuvar hayvanlarında kuvvetsizlik, kollaps ve ölüme yol açabilir. Bu ürün hayvansal madde içerir ve bu ürüne potansiyel olarak bulaşıcı hastalıklar bulaştırabileceği gibi özen gösterilmelidir.

Kronik Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri

TRIS'e deri temasıyla uzun süreli veya tekrarlanan şekilde maruz kalınması dermatite neden olabilir. Göz teması konjunktivite neden olabilir.

Aşırı Maruz Kalma Semptomları

Aşırı maruz kalma semptomları şunları içerebilir: boğazda tahriş ve öksürük; kuru, kırmızı, çatlamış deri; kırmızı tahriş olmuş gözler; baş ağrısı, uyuşukluk, baş dönmesi, bilincin kısmen kaybolması; konvülsiyonlar ve koma.

Karsinojenite

Bu üründeki hiçbir içerik ACGIH, IARC, NTP, OSHA veya 67/548/EEC Ek I ile karsinojen olarak listelenmemiştir.

Diğer Etkiler

Hiçbiri tanımlanmadı.

Maruz Kalma ile Ağırlaşan Durumlar

Hiçbiri tanımlanmadı.

Bölüm 12 Ekolojik Bilgiler**Ekotoksisite**

Bilgi mevcut değildir.

Biyolojik bozunma

Bilgi mevcut değildir.

Biyobirikim

Bilgi mevcut değildir.

Hareketlilik

Bilgi mevcut değildir.

Diğer Olumsuz Etkileri

Bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13 İmha Hususları**Atıkları İmha Edilmesi**

Atık ürünü, kullanılmamış ürünü ve kontamine olmuş ambalajı federal, bölgesel ve yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Uygun gereksinimlerden emin değilseniz, bilgi için yetkililerle irtibata geçin.

Sodyum azid koruyucu maddesi metal kanalizasyon hatlarında patlayıcı bileşimler oluşturabilir. Patlayıcı Azid Tehlikesi (8/16/76) isimli NIOSH Bültenine bakın.

Bölüm 14 Taşıma Bilgileri

Bu ürünün taşınması ICAO, IMDG, US DOT, Avrupa ADR veya Kanada TDG altınfa düzenlenmemiştir.

Bölüm 15 Düzenleyici Bilgiler

ABD Federal ve Eyalet Düzenlemeleri

SARA 313	Sodyum Azid SARA'nın Bölüm 313, Başlık III altındaki bildirme şartlarına tabidir. Çinko Klorür SARA'nın Bölüm 313, Başlık III altındaki bildirme şartlarına tabidir.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Edetik Asit listelenmiştir. Sodyum Fosfat, Dibazik listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.
California Önerisi 65	Hiçbir içerik listelenmemiştir.
Massachusetts MSL	Sukroz listelenmiştir. Edetik Asit listelenmiştir. Sodyum Fosfat, Dibazik listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.
New Jersey Dept. of Sağlık RTK Listesi	Edetik Asit listelenmiştir. Sodyum Fosfat, Dibazik listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.
Pennsylvania RTK	Sukroz listelenmiştir. Edetik Asit listelenmiştir. Sodyum Fosfat, Dibazik listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.

EU Etiketleme Sınıflandırması

Preparat sınıflandırılmamıştır.

Kanada

Bu ürün WHMIS etiketi ve Güvenlik Bilgi Formu gereklerinden muaf tutulmuştur.

PIN: Uygulanamaz.

**İçerik Açıklama Listesindeki
Bileşenler:** Çinko Klorür
Sodyum Azid

**Toksikolojik özellikleri
bilinmen içerikler:** Ürün muaf tutulmuştur.

15. Bölümde belirtilen tehlikeli bileşim maddelerinin bazıları, OSHA ve WHMIS tarafından belirlenen %1,0 w/w (karsinojenler için %0,1) ya da 3. Bölümde raporlama için zorunlu tutulan, AB'nin maddeye özel konsantrasyonlarının altındadır.

Bölüm 16 Diğer Bilgiler

Beckman Coulter Güvenlik Derecelendirmesi	Tutuşabilirlik (Bölüm V): 0 Sağlık (Bölüm XI): 1 Suyla Reaktivite (Bölüm X): 0 Temas (Bölüm VIII): 2	Kod 0=yok 1=hafif 2=dikkat 3=ağır
Revizyon Değişiklikleri	Üreticinin düzeltilmiş adresi Bölüm 1'dedir	
3. Bölümden Risk İbareleri ve WHMIS Sınıflandırma Tanımı	R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş eder. D2B – Zehirli ve Bulaşıcı Madde: Bölüm 2 - Diğer Toksik Etkiler: Toksik (Deride veya Gözde Tahriş)	
Bu SDS, AB Yönetmeliği 1907/2006 (REACH) ile uyumludur.		
Daha fazla bilgi için lütfen yerel Beckman Coulter temsilcinizle irtibata geçin.		

BECKMAN COULTER, INC. ŞİRKETİ BURADAKİ BİLGİLERİN GEÇERLİ VE DOĞRU OLDUĞUNA İNANMAKLA BİRLİKTE, BECKMAN COULTER ŞİRKETİ BU BİLGİLERİN GEÇERLİLİĞİ, DOĞRULUĞU VE GÜNCELLİĞİ KONUSUNDA HİÇ BİR GARANTİ VEYA TEMSİL VERMEZ. BECKMAN COULTER, BU BİLGİLERİN VEYA BUNUNLA ALAKALI MALZEMELERİN KULLANIMINDAN HERHANGİ BİR ŞEKİLDE YÜKÜMLÜ VE SORUMLU TUTULAMAZ. TEHLİKELİ MADDELERİN ATILMASI YEREL KANUN VE DÜZENLEMELERE TABİ OLABİLECEĞİ DİKKATE ALINMALIDIR.

ABD'de basılmıştır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROGESTERON
Belge No: 33550-75 AE
Düzeltilmiş (yıl/ay/gün) 2010/11/25

Bölüm 1 Şirket ve Ürün Tanımı

Ürün Adı	PROGESTERON (Bölme R1b)
Parça Numarası	P/N bileşeni 33550
Ürün Kullanımı	In Vitro Diagnostik Kullanım içindir. Ayrıntılar için ürün literatürüne bakın.
Seri Adı	ACCESS®
Üretici	Beckman Coulter, Inc. 250 S. Kraemer Blvd Brea, CA 92821, U.S.A. Tel: 800-854-3633 E-mail: SDSNT@beckman.com
AB Temsilci Adresi	Beckman Coulter Ireland Inc. Mervue Business Park Mervue, Galway, Ireland Tel: 353 91 774068
Dağıtımçı ve Acil Telefon No.	 Yerel dağıtımçı ve acil telefon numaraları için ekteki listeye bakın, Belge No: 472050 .

Bölüm 2 Tehlikelerin Tanıtımı

Acil Durum Özeti	Renksiz; Berrak; Sıvı; Kokusuz Yanmaz sulu çözelti. Tehlikeli maddeler açısından AB, OSHA veya WHMIS kriterlerine uymamaktadır. İnsan hayvansal madde içerir.		
Fiziksel Tehlikeler	Mevcut literatürlerin gözden geçirilmesi sonucu hiçbir fiziksel tehlike tespit edilmemiştir.		
Potansiyel Sağlık Etkileri Özeti	Bu ürün tehlikeli maddeler açısından AB, OSHA veya WHMIS kriterlerine uymamaktadır. Bununla birlikte, insan kaynaklı madde içermektedir ve bulaşıcı olma ihtimaliyle dikkate alınmalıdır.		
Potansiyel Çevresel Etkileri	Mevcut değil		
Ürün Tehlike Sınıflandırmaları	Müstahzar/Karışım için Tehlikeli Kriterlerini Karşılar		
	AB: Uygulanamaz.	WHMIS: Muaf	ABD OSHA: Uygulanamaz.

Bölüm 3 Bileşimi ve İçindekiler Hakkında Bilgi

Zararlı İçerikler: Yok

Bölüm 4 İlk Yardım Önlemleri

Solunma	Ürünün solunması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer birey solunum yapmıyorsa, derhal suni solunuma başlayın ve tıbbi yardım isteyin.
Göz Teması	Ürün gözlere gelirse, gözleri göz kapaklarını açık tutarak hafifçe akan su altında 15 dakika veya daha uzun süre yıkayın. Ağrı veya tahriş meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.
Deri Teması	Kontamine olmuş bütün giysileri çıkarın. Etkilene alanı bol miktarda su ve sabun ile yıkayın. Mümkünse dezenfektan kullanın.
Yutma	Yutulması halinde ağız suyla yıkayın. Tahriş veya rahatsızlık meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.

Bölüm 5 Yangın Söndürme Önlemleri

Alevlenir Özellikler	Yanmaz sulu çözelti.
Söndürücü Ortam	Yangını çevrelemek için uygun söndürücü madde kullanın.
Özel Yangın ve Patlama Tehlikeleri	Hiçbiri tanımlanmadı.
Tehlikeli Yanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran yanma ürünleri beklenmemektedir (sulu çözelti).
İtfaiyeciler için Koruyucu Ekipman	Tüm kimyasal yangın durumlarında itfaiyeciler için bağımsız solunum cihazı tavsiye edilir.

Bölüm 6 Kazara Salınım Önlemleri

Bireysel Önlemler	Bu ürün biyolojik kaynaklı bir madde içermektedir. Temizleme işlemleri sırasında genel önlemleri alın.
Dökülme ve Sızıntı Prosedürleri	Önlem olarak, dökülen maddeleri 1:10 oranında çamaşır suyu/su çözeltisi ile işleme tabi tutun. Sıvıyı emdirip imha edilmesi için uygun bir kaba koyun. Temizleme sırasında aerosolların oluşmasını önleyin. Gerekli atık imha düzenlemesine uyun.
Çevre Önlemleri	Döküntünün dağılmasını önleyin.

Bölüm 7 Kullanım ve Depolama

Kullanım Önlemleri	Bu ürün, bulaşıcı hastalıklar bulaştırabileceği gibi kullanılmalıdır. Bu ürün kullanılırken genel önlemler takip edilmelidir.
Önerilen Saklama Koşulları	Uyumlu olmayan maddelerden uzakta tutun (Bkz. Bölüm 10). Etkinliğini korumak için ürün etiketindeki talimatlara göre saklayın.

Bölüm 8 Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Koruma

Maruz kalma Sınırları	
ABD OSHA:	Hiçbiri belirlenmedi
ACGIH:	Hiçbiri belirlenmedi
DFG MAK:	Hiçbiri belirlenmedi
NIOSH	Hiçbiri belirlenmedi
Japonya	Hiçbiri belirlenmedi
Mühendislik Kontrolleri	Özel hiçbir mühendislik kontrolü gerekli değildir. Uygun genel havalandırma altında kullanın.
Solunum Koruması	Normal koşullar altında, bu ürünün kullanılması solunum korumasını gerektirmez.
Göz Koruması	Göz ile temasını önlemek için göz koruma gözlükleri veya kimyasal gözlükleri kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.133, Avrupa standardı EN166 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.
Deri Koruması	Deri temasının önlenmesi için Nitril veya eş değeri geçirgen olmayan eldivenler kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.138, Avrupa standardı EN374 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Hal	Sıvı
Renk	Renksiz
Saydamlık	Berrak
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Uygulanamaz.
pH	5.05
Erime Noktası	Mevcut değil
Kaynama Noktası	Mevcut değil
Parlama Noktası	Uygulanamaz.
Buharlaştırma Hızı	Mevcut değil
Alevlenirlik (Katı, Gaz)	Uygulanamaz.
Yanabilirlik Sınırları	Mevcut değil
Buhar Basıncı	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	1.014 @20°C

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler (Devamı)**Çözünürlük**

Su	Karışabilir
Organik	Mevcut değil
Suda/Yağda Dağılma Katsayısı	Mevcut değil
Kendi kendine alev alma Sıcaklığı	Uygulanamaz.
Bozunma Sıcaklığı	Mevcut değil
Uçucu Yüzdesi	Uygulanamaz.

Bölüm 10 Stabilite ve Reaktivite

Stabilite	Normal sıcaklık ve basınç altında stabildir.
Tehlikeli Uyuşmazlıklar	Kuvvetli asitler Kuvvetli bazlar Kuvvetli oksitleyiciler
Tehlikeli Parçalanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran parçalanma ürünleri beklenmemektedir (seyreltik sulu çözelti).
Sakınılacak Durumlar	Uyumlu olmayan maddelerden uzak tutunuz.

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler

Tehlikeli İçerikler için Toksikite Verisi	Uygulanamaz.
Başlıca Maruz Kalma Yolları	Genel giriş yolları arasında solunma, yutma ve göz/deri teması bulunmaktadır. Potansiyel olarak bulaşıcı maddeler hususunda belirli yollar deri delinmesi, çatlamış deriden temas, mukoza membranlardan temas ve aerosol hale gelmiş maddenin solunmasıdır.
Akut Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri	Bu ürün hayvansal madde içermektedir ve bulaşıcı olma ihtimaliyle dikkate alınmalıdır. Mevcut literatürlerin gözden geçirilmesi sonucu başka hiçbir sağlık tehlikesi hiçbir fiziksel tehlike tespit edilmemiştir.
Kronik Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri	Hiçbiri tanımlanmadı.
Aşırı Maruz Kalma Semptomları	Hiçbiri tanımlanmadı.
Karsinojenite	Bu üründeki hiçbir içerik ACGIH, IARC, NTP, OSHA veya 67/548/EEC Ek I ile karsinojen olarak listelenmemiştir.

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler (Devamı)

Diğer Etkiler	Hiçbiri tanımlanmadı.
Maruz Kalma ile Ağırlaşan Durumlar	Hiçbiri tanımlanmadı.

Bölüm 12 Ekolojik Bilgiler

Ekotoksosite	Bilgi mevcut değildir.
Biyolojik bozunma	Bilgi mevcut değildir.
Biyobirikim	Bilgi mevcut değildir.
Hareketlilik	Bilgi mevcut değildir.
Diğer Olumsuz Etkileri	Bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13 İmha Hususları

Atıkları İmha Edilmesi	Atık ürünü, kullanılmamış ürünü ve kontamine olmuş ambalajı federal, bölgesel ve yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Uygun gereksinimlerden emin değilseniz, bilgi için yetkililerle irtibata geçin.
-------------------------------	--

Bölüm 14 Taşıma Bilgileri

Bu ürünün taşınması ICAO, IMDG, US DOT, Avrupa ADR veya Kanada TDG altında düzenlenmemiştir.

Bölüm 15 Düzenleyici Bilgiler

ABD Federal ve Eyalet Düzenlemeleri

SARA 313	Hiçbir içerik listelenmemiştir.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Asetik Asit listelenmiştir.
California Önerisi 65	Hiçbir içerik listelenmemiştir.
Massachusetts MSL	Asetik Asit listelenmiştir.
New Jersey Dept. of Sağlık RTK Listesi	Asetik Asit listelenmiştir.
Pennsylvania RTK	Asetik Asit listelenmiştir.

EU Etiketleme Sınıflandırması

Preparat sınıflandırılmamıştır.

Kanada

Bu ürün WHMIS etiketi ve Güvenlik Bilgi Formu gereklerinden muaf tutulmuştur.

PIN: Uygulanamaz.

Bölüm 15 Düzenleyici Bilgiler (Devamı)

İçerik Açıklama Listesindeki Bileşenler: Asetik Asit

Toksikolojik özellikleri bilinmen içerikler: Ürün muaf tutulmuştur.

15. Bölümde belirtilen tehlikeli bileşim maddelerinin bazıları, OSHA ve WHMIS tarafından belirlenen %1,0 w/w (karsinojenler için %0,1) ya da 3. Bölümde raporlama için zorunlu tutulan, AB'nin maddeye özel konsantrasyonlarının altındadır.

Bölüm 16 Diğer Bilgiler

Beckman Coulter Güvenlik Derecelendirmesi

Tutuşabilirlik (Bölüm V): 0
Sağlık (Bölüm XI): 0
Suyla Reaktivite (Bölüm X): 0
Temas (Bölüm VIII): 1

Kod
0=yok
1=hafif
2=dikkat
3=ağır

Revizyon Değişiklikleri Üreticinin düzeltilmiş adresi Bölüm 1'dedir

Bu SDS, AB Yönetmeliği 1907/2006 (REACH) ile uyumludur.

Daha fazla bilgi için lütfen yerel Beckman Coulter temsilcinizle irtibata geçin.

BECKMAN COULTER, INC. ŞİRKETİ BURADAKİ BİLGİLERİN GEÇERLİ VE DOĞRU OLDUĞUNA İNANMAKLA BİRLİKTE, BECKMAN COULTER ŞİRKETİ BU BİLGİLERİN GEÇERLİLİĞİ, DOĞRULUĞU VE GÜNCELİĞİ KONUSUNDA HİÇ BİR GARANTİ VEYA TEMSİL VERMEZ. BECKMAN COULTER, BU BİLGİLERİN VEYA BUNUNLA ALAKALI MALZEMELERİN KULLANIMINDAN HERHANGİ BİR ŞEKİLDE YÜKÜMLÜ VE SORUMLU TUTULAMAZ. TEHLİKELİ MADDELERİN ATILMASI YEREL KANUN VE DÜZENLEMELERE TABİ OLABİLECEĞİ DİKKATE ALINMALIDIR.

ABD'de basılmıştır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROGESTERON
Belge No: 33550-75 AE
Düzeltilmiş (yıl/ay/gün) 2010/11/25

Bölüm 1 Şirket ve Ürün Tanımı

Ürün Adı	PROGESTERON (Bölme R1c)
Parça Numarası	P/N bileşeni 33550
Ürün Kullanımı	In Vitro Diagnostik Kullanım içindir. Ayrıntılar için ürün literatürüne bakın.
Seri Adı	ACCESS®
Üretici	Beckman Coulter, Inc. 250 S. Kraemer Blvd Brea, CA 92821, U.S.A. Tel: 800-854-3633 E-mail: SDSNT@beckman.com
AB Temsilci Adresi	Beckman Coulter Ireland Inc. Mervue Business Park Mervue, Galway, Ireland Tel: 353 91 774068
Dağıtımçı ve Acil Telefon No.	 Yerel dağıtımçı ve acil telefon numaraları için ekteki listeye bakın, Belge No: 472050 .

Bölüm 2 Tehlikelerin Tanıtımı

Acil Durum Özeti	<p>Renksiz; Berrak; Sıvı; Kokusuz Yanmaz sulu çözelti. Tehlikeli maddeler açısından AB, OSHA veya WHMIS kriterlerine uymamaktadır. İnsan hayvansal madde içerir.</p>		
Fiziksel Tehlikeler	Sodyum azid ağır metallerle patlayıcı bileşikler oluşturur. Bu ürün genellikle su tesisatı borularında bulunan kurşun ve bakır ile tekrarlanan temasında şoka duyarlı bileşiklerin birikmesine yol açabilen azid konsantrasyonları < % 0,1(a/a) içermektedir.		
Potansiyel Sağlık Etkileri Özeti	Bu ürün tehlikeli maddeler açısından AB, OSHA veya WHMIS kriterlerine uymamaktadır. Bununla birlikte, insan kaynaklı madde içermektedir ve bulaşıcı olma ihtimaliyle dikkate alınmalıdır.		
Potansiyel Çevresel Etkileri	Mevcut değil		
Ürün Tehlike Sınıflandırmaları	Müstahzar/Karışım için Tehlikeli Kriterlerini Karşılar		
	AB: Uygulanamaz.	WHMIS: Muaf	ABD OSHA: Uygulanamaz.

Bölüm 3 Bileşimi ve İçindekiler Hakkında Bilgi

Zararlı İçerikler: Yok

Bölüm 4 İlk Yardım Önlemleri

Solunum	Ürünün solunması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer birey solunum yapmıyorsa, derhal suni solunuma başlayın ve tıbbi yardım isteyin.
Göz Teması	Ürün gözlere gelirse, gözleri göz kapaklarını açık tutarak hafifçe akan su altında 15 dakika veya daha uzun süre yıkayın. Ağrı veya tahriş meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.
Deri Teması	Kontamine olmuş bütün giysileri çıkarın. Etkilene alanı bol miktarda su ve sabun ile yıkayın. Mümkünse dezenfektan kullanın.
Yutma	Yutulması halinde ağız suyla yıkayın. Tahriş veya rahatsızlık meydana gelirse, tıbbi yardım isteyin.

Bölüm 5 Yangın Söndürme Önlemleri

Alevlenir Özellikler	Yanmaz sulu çözelti.
Söndürücü Ortam	Yangını çevrelemek için uygun söndürücü madde kullanın.
Özel Yangın ve Patlama Tehlikeleri	Hiçbiri tanımlanmadı.
Tehlikeli Yanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran yanma ürünleri beklenmemektedir (sulu çözelti).
İtfaiyeciler için Koruyucu Ekipman	İtfaiyeciler için bağımsız solunum cihazı tavsiye edilir.

Bölüm 6 Kazara Salınım Önlemleri

Bireysel Önlemler	Bu ürün biyolojik kaynaklı bir madde içermektedir. Temizleme işlemleri sırasında genel önlemleri alın.
Dökülme ve Sızıntı Prosedürleri	Önlem olarak, dökülen maddeleri 1:10 oranında çamaşır suyu/su çözeltisi ile işleme tabi tutun. Sıvıyı emdirip imha edilmesi için uygun bir kaba koyun. Temizleme sırasında aerosolların oluşmasını önleyin. Gerekli atık imha düzenlemesine uyun.
Çevre Önlemleri	Döküntünün dağılmasını önleyin.

Bölüm 7 Kullanım ve Depolama

Kullanım Önlemleri	Bu ürün, bulaşıcı hastalıklar bulaştırabileceği gibi kullanılmalıdır. Bu ürün kullanılırken genel önlemler takip edilmelidir.
Önerilen Saklama Koşulları	Uyumlu olmayan maddelerden uzakta tutun (Bkz. Bölüm 10). Etkinliğini korumak için ürün etiketindeki talimatlara göre saklayın.

Bölüm 8 Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Koruma

Maruz kalma Sınırları	
ABD OSHA:	Hiçbiri belirlenmedi
ACGIH:	Hiçbiri belirlenmedi
DFG MAK:	Hiçbiri belirlenmedi
NIOSH	Hiçbiri belirlenmedi
Japonya	Hiçbiri belirlenmedi
Mühendislik Kontrolleri	Özel hiçbir mühendislik kontrolü gerekli değildir. Uygun genel havalandırma altında kullanın.
Solunum Koruması	Normal koşullar altında, bu ürünün kullanılması solunum korumasını gerektirmez.
Göz Koruması	Göz ile temasını önlemek için göz koruma gözlükleri veya kimyasal gözlükleri kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.133, Avrupa standardı EN166 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.
Deri Koruması	Deri temasının önlenmesi için Nitril veya eş değeri geçirgen olmayan eldivenler kullanılmalıdır. A.B.D. OSHA 29 CFR 1910.138, Avrupa standardı EN374 veya ilgili devlet standartlarına başvurun.

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Hal	Sıvı
Renk	Renksiz
Saydamlık	Berrak
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Uygulanamaz.
pH	4.6
Erime Noktası	Mevcut değil
Kaynama Noktası	Mevcut değil
Parlama Noktası	Uygulanamaz.
Buharlaştırma Hızı	Mevcut değil
Alevlenirlik (Katı, Gaz)	Uygulanamaz.
Yanabilirlik Sınırları	Mevcut değil
Buhar Basıncı	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	1.011 @20°C

Bölüm 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler (Devamı)**Çözünürlük**

Su	Karışabilir
Organik	Mevcut değil
Suda/Yağda Dağılma Katsayısı	Mevcut değil
Kendi kendine alev alma Sıcaklığı	Uygulanamaz.
Bozunma Sıcaklığı	Mevcut değil
Uçucu Yüzdesi	Uygulanamaz.

Bölüm 10 Stabilité ve Reaktivite

Stabilite	Normal sıcaklık ve basınç altında stabildir.
Tehlikeli Uyuşmazlıklar	Kuvvetli asitler Kuvvetli bazlar Kuvvetli oksitleyiciler Metaller ve metalik bileşikler Sodyum azid ağır metallerle patlayıcı bileşikler oluşturur. Bu ürün genellikle su tesisatı borularında bulunan kurşun ve bakır ile tekrarlanan temasında şoka duyarlı bileşiklerin birikmesine yol açabilen azid konsantrasyonları <% 0,1(a/a) içermektedir.
Tehlikeli Parçalanma Ürünleri	Bu üründe önemli tehlikeler ortaya çıkaran parçalanma ürünleri beklenmemektedir (seyreltik sulu çözelti).
Sakınılacak Durumlar	Uyumlu olmayan maddelerden uzak tutunuz.

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler

Tehlikeli İçerikler için Toksikite Verisi	Uygulanamaz.
Başlıca Maruz Kalma Yolları	Genel giriş yolları arasında soluma, yutma ve göz/deri teması bulunmaktadır. Potansiyel olarak bulaşıcı maddeler hususunda belirli yollar deri delinmesi, çatlamış deriden temas, mukoza membranlardan temas ve aerosol hale gelmiş maddenin solunmasıdır.
Akut Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri	Bu ürün hayvansal madde içermektedir ve bulaşıcı olma ihtimaliyle dikkate alınmalıdır. Mevcut literatürlerin gözden geçirilmesi sonucu başka hiçbir sağlık tehlikesi hiçbir fiziksel tehlike tespit edilmemiştir.
Kronik Maruz Kalmanın Potansiyel Etkileri	Etkiler, akut maruz kalma için olanlara benzerdir.
Aşırı Maruz Kalma Semptomları	Hiçbir özel semptom tespit edilmemiştir.

Bölüm 11 Toksikolojik Bilgiler (Devamı)

Karsinojenite	Bu üründeki hiçbir içerik ACGIH, IARC, NTP, OSHA veya 67/548/EEC Ek I ile karsinojen olarak listelenmemiştir.
Diğer Etkiler	Hiçbiri tanımlanmadı.
Maruz Kalma ile Ağırlaşan Durumlar	Hiçbiri tanımlanmadı.

Bölüm 12 Ekolojik Bilgiler

Ekotoksisite	Bilgi mevcut değildir.
Biyolojik bozunma	Bilgi mevcut değildir.
Biyobirikim	Bilgi mevcut değildir.
Hareketlilik	Bilgi mevcut değildir.
Diğer Olumsuz Etkileri	Bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13 İmha Hususları

Atıkları İmha Edilmesi	Atık ürünü, kullanılmamış ürünü ve kontamine olmuş ambalajı federal, bölgesel ve yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Uygun gereksinimlerden emin değilseniz, bilgi için yetkililerle irtibata geçin. Sodyum azid koruyucu maddesi metal kanalizasyon hatlarında patlayıcı bileşimler oluşturabilir. Patlayıcı Azid Tehlikesi (8/16/76) isimli NIOSH Bültenine bakın.
-------------------------------	---

Bölüm 14 Taşıma Bilgileri

Bu ürünün taşınması ICAO, IMDG, US DOT, Avrupa ADR veya Kanada TDG altında düzenlenmemiştir.

Bölüm 15 Düzenleyici Bilgiler**ABD Federal ve Eyalet Düzenlemeleri**

SARA 313	Sodyum Azid SARA'nın Bölüm 313, Başlık III altındaki bildirme şartlarına tabidir. Çinko Klorür SARA'nın Bölüm 313, Başlık III altındaki bildirme şartlarına tabidir.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Asetik Asit listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.
California Önerisi 65	Hiçbir içerik listelenmemiştir.
Massachusetts MSL	Asetik Asit listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.
New Jersey Dept. of Sağlık RTK Listesi	Asetik Asit listelenmiştir. Çinko Klorür listelenmiştir. Sodyum Azid listelenmiştir.

Bölüm 15 Düzenleyici Bilgiler (Devamı)**Pennsylvania RTK**

Asetik Asit listelenmiştir.
Çinko Klorür listelenmiştir.
Sodyum Azid listelenmiştir.

EU Etiketleme Sınıflandırması

Preparat sınıflandırılmamıştır.

Kanada

Bu ürün WHMIS etiketi ve Güvenlik Bilgi Formu gereklerinden muaf tutulmuştur.

PIN: Uygulanamaz.

İçerik Açıklama Listesindeki Bileşenler: Asetik Asit
Çinko Klorür
Sodyum Azid

Toksikolojik özellikleri bilinmen içerikler: Ürün muaf tutulmuştur.

15. Bölümde belirtilen tehlikeli bileşim maddelerinin bazıları, OSHA ve WHMIS tarafından belirlenen %1,0 w/w (karsinojenler için %0,1) ya da 3. Bölümde raporlama için zorunlu tutulan, AB'nin maddeye özel konsantrasyonlarının altındadır.

Bölüm 16 Diğer Bilgiler**Beckman Coulter Güvenlik Derecelendirmesi**

Tutuşabilirlik (Bölüm V): 0
Sağlık (Bölüm XI): 1
Suyla Reaktivite (Bölüm X): 0
Temas (Bölüm VIII): 1

Kod
0=yok
1=hafif
2=dikkat
3=ağır

Revizyon Değişiklikleri Üreticinin düzeltilmiş adresi Bölüm 1'dedir

Bu SDS, AB Yönetmeliği 1907/2006 (REACH) ile uyumludur.

Daha fazla bilgi için lütfen yerel Beckman Coulter temsilcinizle irtibata geçin.

BECKMAN COULTER, INC. ŞİRKETİ BURADAKİ BİLGİLERİN GEÇERLİ VE DOĞRU OLDUĞUNA İNANMAKLA BİRLİKTE, BECKMAN COULTER ŞİRKETİ BU BİLGİLERİN GEÇERLİLİĞİ, DOĞRULUĞU VE GÜNCELLİĞİ KONUSUNDA HİÇ BİR GARANTİ VEYA TEMSİL VERMEZ. BECKMAN COULTER, BU BİLGİLERİN VEYA BUNUNLA ALAKALI MALZEMELERİN KULLANIMINDAN HERHANGİ BİR ŞEKİLDE YÜKÜMLÜ VE SORUMLU TUTULAMAZ. TEHLİKELİ MADDELERİN ATILMASI YEREL KANUN VE DÜZENLEMELERE TABİ OLABİLECEĞİ DİKKATE ALINMALIDIR.

ABD'de basılmıştır.