



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun Hazırlanma Tarihi: 23.02.2004
Formun Güncellenme Tarihi: 07.11.2012

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

CORMAY SERUM HP (Cat No 5-173)
CORMAY SERUM HP, genellikle patolojik aralık içinde olan inorganik, organik ve enzimatik bileşenlerin rutin kalite kontrolü için tasarlanmış insan kökenli liyofilize serumdur.

1.2. 1.2 Madde veya karışım ile ilgili tanımlanan ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Laboratuvar reaktifleri. Sadece profesyonel kullanım içindir.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

Üretici:	PZ CORMAY S.A. ul. Wiosenna 22 05-092 ŁOMIANKI
telefon/faks (0-22) 751 79 10, 751 79 14	
Saat 08.00 - 16.00 arası	
e-mail: msds@cormay.pl	

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum telefon numarası: 112

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

Bu karışım 1999/45 / EC direktifine göre sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Bu serumun HbsAg, HIV ve HCV antikorları için reaktif olmadığı tespit edilmiştir. Bununla birlikte, bu materyal bulaşıcı hastalıkları bulaştırabileceği düşünülerek kullanılmalıdır.
--

2.2. Etiket elemanları

Karışımın tehlikeli olarak etiketlenmesine gerek yoktur.
--

2.3. Diğer tehlikeler

Bu karışım PBT ve vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

SERUM HP

Tehlikeli olarak sınıflandırılmış maddeler içermez.

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı

Solunum yoluyla maruz kalındıktan sonra: Temiz hava sağlayın. Hekime başvurun.
Cilt ile temas sonrasında: Bol miktarda su ile yıkayınız. Kontamine olan tüm giysileri çıkarın.
Göz ile temas sonrasında: Göz kapaklarını iyice açarak, en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.
Yutulursa: Maruz kalan kişiye içmesi için bol miktarda su verin. Eğer hasta kendini iyi hissetmiyorsa, bir hekime danışın.

4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Veri yok.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Veri yok.

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Karışım yanıcıdır.
Yangın durumunda, yakınında depolanmış malzemeler için uygun söndürücü maddeler kullanın. Su, CO₂, kuru toz, söndürme malzemeleri olarak kullanılabilir.
Yangın söndürme malzemesi olarak herhangi bir öneri yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın esnasında karışımın termal ayrışması neticesinde oluşabilecek tehlikeli maddeler hakkında herhangi bir veri yoktur.

5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Kurtarma ekipleri mutlaka koruyucu kıyafet ve solunum yolu izolasyon ekipmanı kullanmalıdır (ortam havasından bağımsız olarak (büyük yangın durumunda)).

BÖLÜM 6: KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için
Preparat ile kontaminasyondan kaçının.
Yangının olduğu yakın yerlere haber verin.
Buharları / aerosollerini solumayın.
Kapalı odalarda/alanlarda temiz hava akışı sağlayın.
Karışımı cilt ve gözlerle temas ettirmekten kaçının.
Kirlenen giysileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
6.1.2. Acil durum sorumluları için
Koruyucu kıyafet ve lastik eldiven giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Bol su ile dilüe edin. Ürünün kanalizasyona, yüzey ve yeraltı sularına, rezervuarlara ve su yollarına girmesini engelleyin.

6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

Küçük miktarları absorban malzemeler (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, universal bağlayıcılar, talaş) ile toplayın, gerekirse bol miktarda su ile durulayın. Geri dönüşüm için toplanan malzemeleri temin edin.

6.4. Diğer kısımlar için referans

Bu formun 8. bölümünde açıklanan kontrol önlemlerini ve kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Etrafa yayılan/saçılan malzeme için bu MSDS'in 13. bölümünde açıklanan kuralları takip edin.

BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Preparat ile çalışırken, uygun kişisel korunma araçları kullanılmalıdır (bkz. Sayfa 8). Preparatın deri ve gözlerle temasından, buharların solunmasından kaçının.
Güvenli ve yeterli havalandırma sağlayın.

Endüstriyel Hijyen:

Preparat ile çalışırken kesinlikle, yemek yemeyin, içecek veya tütün içmeyin (bu amaç için belirtilen yerler hariç). Ürünle çalıştıktan sonra ellerinizi sabunlu suyla iyice yıkayın. Deri koruyucu bariyer kremi uygulayın.

7.2. Güvenli saklama şartları, uyumsuzluklar dahil

Laboratuvarlarda kimyasallar için genel olarak kabul edilen normlara uygun olacak şekilde ve üreticinin orijinal kaplarında saklayın.
Kapları kapalı şekilde ve etikette belirtilen sıcaklıklarda saklayın. Işıktan koruyun
Ambalajına zarar gelmesini engellerin.
Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Veri yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Çalışma yerinde mesleki maruziyet sınır değerlerine sahip malzemeler içerir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Veri yok.

8.2.2. Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak, çalışma yerine göre özel olarak seçilmelidir. Koruyucu giysilerin kimyasallara karşı direnci, ilgili tedarikçiden öğrenilmelidir.

a) Gözün / yüzün korunması

Ürünün göz ile doğrudan temasından kaçının, koruyucu gözlük kullanın.

b) Cildin

- ellerin korunması:

Ürünün deriyle doğrudan temasından kaçının. Kontamine olan giysileri derhal çıkarın ve ürün ile temas eden yerlerinizi sabunlu suyla yıkayın. Kişisel koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın.

c) Solunum koruma:

Ürünü yeterli havalandırmaya sahip olan ortamlarda kullanın. Üründen kaynaklanan buhardan kaçının.

Solunum yolu koruyucu maddeler gerekli değildir.

d) Termal tehlikeler:

Ürün, termal açıdan tehlikeli değildir.

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Veri yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

	SERUM HP
a) Görünüm:- -Fiziksel durum : -Renk:	<i>liyofilize - katı</i> <i>Soluk sarı</i>
b) Koku:	<i>hafif</i>
c) Koku eşiği:	<i>Veri yok</i>
d) pH:	<i>7.55-7.65</i>
e) Erime noktası / donma noktası	<i>Veri yok</i>
f) Kaynama noktası ve kaynama aralığı	<i>Veri yok</i>
g) Tutuşma noktası:	<i>Uygulanmaz</i>
h) Buharlaştırma oranı:	<i>Veri yok</i>
i) Yanıcılık (katı, gaz)	<i>Veri yok</i>
j) Üst / alt alevlenme veya patlama limitleri:	<i>Veri yok</i>
k) Buhar basıncı:	<i>Veri yok</i>
l) Buhar yoğunluğu:	<i>Veri yok</i>
m) Bağıl (rölatif) yoğunluk:	<i>Veri yok</i>
n) Çözünürlük (ler)	<i>su ile karışabilir</i>
o) Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su.	<i>Veri yok</i>
p) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	<i>Veri yok</i>
q) Ayrışma sıcaklığı:	<i>Veri yok</i>
r) Viskozite:	<i>Veri yok</i>
s) Patlayıcı özellikler:	<i>Veri yok</i>
t) Oksidasyon özellikleri:	<i>Veri yok</i>

9.2. Diğer bilgiler

Başka ilgili bilgi yok.

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ürün, üretici tarafından sağlanan koşullarda stabildir.

10.2. Kimyasal stabilite

Ürün, üretici tarafından sağlanan koşullara uygun şekilde kullanıldığında, normalde stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün, üretici tarafından sağlanan koşullarda stabildir.

10.5. Uyumsuz materyaller

Veri yok.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmemektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Bu karışımın toksisitesi ile ilgili kantitatif veriler mevcut değildir. Karışım toksisite değerlendirmesi, belirli bileşenlerin toksisitesinin değerlendirilmesine dayanır.

a) akut toksisite:

Veri yok.

b) tahriş:

Veri yok.

c) aşındırıcılık:

Veri yok.

d) sensitizasyon:

Veri yok.

e) tekrarlanan doz toksisitesi:

Veri yok.

f) kanserojenite:

Veri yok.

g) mutajenite:

Veri yok.

h) üreme açısından toksisite:

Veri yok.

Ürünü uygun şekilde kullanır ve uygularsanız toksik problemler beklenmemelidir. Ürün, kimyasallarla uğraşırken her zaman gösterilen özenle kullanılmalıdır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Bu karışımın ekolojik etkisi hakkında kantitatif veriler mevcut değildir. Karışımı uygun şekilde kullanır ve uygularsanız ekolojik problemler beklenmemelidir. Karışım toksisite değerlendirmesi, belirli bileşenlerin toksisitesinin değerlendirilmesine dayanır.

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Veri yok.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Veri yok.

12.4 Topraktaki hareket kabiliyeti:

Veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Veri yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Veri yok.

BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Kimyasal atıklar genel olarak, özel atıklara dahil edilir. İmha daha sonra, uygun yasa ve yönetmeliklere göre yapılır. Özel atıkların nasıl bertaraf edileceği konusunda size tavsiyede bulunacak uygun yetkililer veya atık imha işletmeleri ile iletişime geçmenizi öneririz. Ürün insan menşeyli belgelenmiş bileşenler içerir; bu nedenle atıkların 20 dakika boyunca 121 ° C sıcaklıkta otoklavlanması, ardından resmi düzenlemelere uygun olarak atılması gerekir.

Paketleme/Ambalaj

Resmi yönetmeliklere uygun olarak kaldırın. Kontamine ambalajları, ürün ile aynı şekilde işleme tabi tutun. Yönetmeliklerde aksi belirtilmemişse, kirlenmemiş ambalajlar evsel atık gibi muamele görebilir veya kullanılabilir hale getirilebilir.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

14.1. UN numarası

Taşımacılık düzenlemelerine tabi tutmayın.

14.2. UN uygun sevkiyat adı

Uygulanmaz

14.3. Nakliyat tehlike sınıfı (ları)

Uygulanmaz

14.4. Paketleme grubu

Limit yok.

14.5. Çevresel tehlikeler

Uygulanmaz

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre bulk halde nakliye

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu aşağıdakilere göre hazırlanmıştır:

1999/45 / EG sayılı EC Direktifi, 67/548 EEC sayılı AT Direktifi, Kimyasal Maddelerin Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Sınırlandırılmasına İlişkin 18 Aralık 2006 tarih ve 1907/2006 tarih ve EC sayılı Tüzük (REACH) Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve paketlenmesi ile ilgili 16 Aralık 2008 tarih ve 1272/2006 / EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Tüzüğü 67/548 / EEC ve 1999/45 / EC sayılı Direktiflerin değiştirilmesi ve yürürlükten kaldırılması ve 1907/2006 Sayılı Yönetmelik (EC) değişikliği.

Polonya yönetmeliklerine bakınız.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Ürün için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Yukarıdaki bilgiler, şu andaki bilgimize dayanmaktadır. Karışım, uygun güvenlik önlemlerine göre karakterizedir. Karışımın özelliklerini garanti etmezler.

Karışımın uygunsuz kullanımından kaynaklanabilecek hasar/zarar ve kayıplardan dolayı sorumluluk almamız.

Değişikliklerin

nedeni: Genel

güncelleme.

MSDS formatı, 453/2010 sayılı Komisyon Tüzüğü (EU) kılavuzuna göre değiştirilmiştir.