



ANTI HUMAN GLOBULIN (COOMBS)

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Yayın tarihi: 13/11/2017 Revizyon Tarihi: 13/11/2017 Yerine: 28/07/2015 Versiyon: 2,0

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün formu: Karışım

Ürün adı: ANTI HUMAN GLOBULIN (COOMBS)

Ürün grubu: Bu SDS, bu ürünün herhangi bir referansı için geçerlidir.

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

1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Endüstriyel / Profesyonel kullanım In vitro diagnostik kullanım

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi mevcut değil

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

SPINREACT, S.A.U.

Ctra. Santa Coloma, 7

E-17176 Sant Esteve de Bas (GIRONA) - SPAIN

T +34 972 690 800 - F +34 972 690 099

spinreact@spinreact.com - www.spinreact.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası: +34 (972) 690 800

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 Sayılı Tüzüğe göre sınıflandırma [CLP]

Sınıflandırılmamış

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi mevcut değil

2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CL) sayılı Tüzüğe göre etiketleme

Geçerli etiket yok

2.3. Diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya dahil edilmeyen diğer tehlikeler

: İnsan orijinli bileşenler test edilmiş ve HBsAg, HCV ve HIV (1/2) antikorları açısından negatif bulunmuştur. Ancak yine de potansiyel enfeksiyöz malzeme olarak ele alınmaları gereklidir. Hayvansal kaynaklı malzemeler içerir. Bilinen hiçbir test yöntemi, insan ya da hayvan kaynaklarından elde edilen ürünlerin enfeksiyöz ajanları bulaştırmayacağını garanti edemez. Bu ürün ve analiz materyalinin potansiyel biyolojik tehlike olarak ele alınması tavsiye edilir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Bu karışım, REACH ek II, bölüm 3.2'deki kriterlere göre herhangi bir madde içermemektedir.

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilk yardım önlemleri: Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Solunduktan sonraki ilk yardım önlemleri: Temiz hava solumasını sağlayın. Maruz kalan kişiyi dinlendirin.

Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri: Etkilenmiş giysileri çıkartın ve maruz kalan tüm cilt bölgelerini sabun ve su ile yıkayın, ardından ılık suyla durulayın.

Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri: Derhal bol miktarda su ile yıkayın. Ağrı, karıncalanma veya kızarıklık devam ederse, tıbbi yardım isteyin.

Anti - human Globulin (Coombs)Ref:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Yutma sonrası ilk yardım önlemleri: Ağızınızı çalkalayın. Kusmayın. Acil tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar / etkiler :Olması gereken normal kullanım koşullarında, önemli bir tehlike oluşturması beklenmemektedir.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Uygun yangın söndürme maddeleri: Köpük. Kuru toz. Karbon dioksit. Su spreyi. Kum.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Çok yoğun su akışı ile müdahale etmeyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Ek bilgi mevcut değil

5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Yangınla mücadele talimatları: Maruz kalan kapları soğutmak için, su spreyi veya sis kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken dikkatli olunmalıdır. Yangın söndürme suyunun, çevreye dağılmasını önleyin.

Yangın söndürme sırasında korunma: Yangın alanına solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

BÖLÜM 6: KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri tahliye edin.

6.1.2. Acil durum sorumluları için

Koruyucu ekipman: Temizleme ekibinin, uygun koruyucular kullanmasını sağlayın.

Acil durum prosedürleri: Alanı/ortamı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve kamu sularına sızmasını önleyin. Sıvı kanalizasyona ya da kamu sularına sızarsa, yetkililere bildirin.

6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

Temizleme yöntemleri: Döküntüleri, mümkün olduğunca çabuk, kil veya diatomik toprak gibi inert katılarla absorbe edin. Döküntüyü toplayın. Diğer malzemelerden uzak tutun.

6.4. Diğer kısımlar için referans

Bkz. Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma.

BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Güvenli kullanım önlemleri: Bir şey yemeyin- içmeyin veya sigara içmeyin, işten ayrılırken ellerinizi ve diğer maruz kalmış alanları sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için, proses alanını iyice havalandırın.

7.2. Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Saklama Koşulları: Sadece orijinal kabında, serin, iyi havalandırılan bir yerde saklayın ve aşağıdakilerden uzak tutun: Isı kaynakları.

Kullanılmadığı zamanlarda kabı kapalı tutun.

Uyumsuz ürünler: Kuvvetli baz. Kuvvetli asit. Uyumsuz materyaller: Ateşleyici kaynaklar.

Direkt güneş ışığı

7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sodium azide (26628-22-8)		
EU	Yerel isim	Sodium azide
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	0.3 mg/m ³
EU	Notlar	Cilt
İspanya	Yerel isim	Azida de sodio (Aziduro de sodio) (Trinitruro de sodio)
İspanya	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ Vía dérmica, VLI
İspanya	VLA-EC (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ Vía dérmica, VLI
İspanya	Notlar	vía dérmica, VLI

Anti - human Globulin (Coombs)Ref:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma ekipmanı:

Gereksiz tüm maruziyetlerden kaçınınız.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler giyiniz.

Gözlerin korunması:

Kimyasal gözlük veya koruyucu gözlük

Solunum koruma:

Uygun maske giyiniz

Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken bir şey yiyip-içmeyin veya sigara kullanmayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel durum: Sıvı

Rengi: Yeşil

Koku: Kokusuz

Koku eşik değeri: Veri yok

pH: ≈ 7

Rölatif buharlaşma oranı (bütil asetat=1): Veri yok

Erime noktası: Veri yok

Donma noktası: Veri yok

Kaynama noktası: Veri yok

Tutuşma noktası: Veri yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Veri yok

Ayrışma sıcaklığı: Veri yok

Yanabilirlik (katı, gaz): Yanıcı değil

Buhar basıncı: Veri yok

Rölatif buhar yoğunluğu (20 °C'de): Veri yok

Rölatif yoğunluk: Veri yok

Çözünürlük: Veri yok

Log Pow: Veri yok

Viskosite kinetik: Veri yok

Viskosite dinamik: Veri yok

Patlayıcı özellikler: Veri yok

Oksitleyici özellikler: Veri yok

Patlayıcı sınırları: Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ek bilgi mevcut değil

10.2. Kimyasal stabilite

Belirlenmedi

10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Belirlenmedi

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt gün ışığı Aşırı yüksek veya düşük sıcaklık.

10.5. Uyumsuz materyaller

Uygun şekilde kullanıldığında, bilinmiyor.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmemektedir.
26/01.2018

Anti - human Globulin (Coombs)Ref:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite (oral)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (dermal)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (solunum)	Sınıflandırılmamış
Cilt korozyonu/tahrişi	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	pH: ≈ 7
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Ek Bilgiler:	Sınıflandırılmamış
Solumun veya cilt hassasiyeti	pH: ≈ 7
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Germ hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kanserojenite	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Üreme toksisitesi:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tek Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tekrarlanan Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Aspirasyon Tehlikesi:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri ve semptomları	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Akut su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Kronik su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

ANTI HUMAN GLOBULIN (COOMBS)

Dayanıklılık ve bozunabilirlik Belirlenmedi

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

ANTI HUMAN GLOBULIN (COOMBS)

Biyoakümülyasyon potansiyeli Belirlenmedi

12.4. Topraktaki hareketlilik

Ek bilgi mevcut değil

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi mevcut değil

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek Bilgiler: Çevreye sızmasını engelleyin.

BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünü / Ambalajı atma önerileri: Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak, güvenli bir şekilde atın. Ekoloji - atık maddeler:

Çevreye sızmasını engelleyin.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

Anti - human Globulin (Coombs)Ref:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

14.1. UN numarası

UN-No. (ADR)	: Uygulanamaz
UN-No. (IMDG)	: Uygulanamaz
UN-No. (IATA)	: Uygulanamaz
UN-No. (ADN)	: Uygulanamaz
UN-No. (RID)	: Uygulanamaz

14.2. UN uygun sevkiyat adı

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	: Uygulanamaz

14.3. Nakliye tehlike sınıfı (ları)

ADR

Nakliye tehlike sınırı (ları) ADR : Uygulanamaz

IMDG

Nakliye tehlike sınırı (ları) (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Nakliye tehlike sınırı (ları) (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Nakliye tehlike sınırı (ları) (ADN) : Uygulanamaz

RID

Nakliye tehlike sınırı (ları) (RID) : Uygulanamaz

14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IMDG)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IATA)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (ADN)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (RID)	: Uygulanamaz

14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli	: Hayır
Deniz kirleticiliği	: Hayır
Diğer Bilgiler	: Ek bilgi yok

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

- Karayolu taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Deniz taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Hava taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Dahili su taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Demir yolu taşımacılığı

Uygulanmaz

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

Uygulanabilir değil

Anti - human Globulin (Coombs)Ref:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Ek XVII kısıtlanmalı REACH kapsamında hiçbir madde içermez
REACH aday listesindeki herhangi bir madde bulunmamaktadır.
REACH Annex XIV maddeleri içermez

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Ek bilgi mevcut değil

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Değişikliklerin
göstergesi: Tehlike
Tanımlamaları.

Bölüm	Değiştirilen öge	Değişiklik	Yorumlar:
2,3	Ek Bilgiler:	Eklenecek	Belirli bileşenlerin kökeni.

Veri kaynakları

: 67/548 / EEC ve 1999/45 / EC sayılı Direktifleri tadil eden ve yürürlükten kaldıran ve madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında 16 Aralık 2008 tarihli ve 1272/2008 No.lu AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEY DÜZENLEME YÖNETMELİĞİ (EC) No 1907/2006.

Diğer Bilgiler: Yok.

SDS EU (REACH Ek II)

Bu bilgi güncel bilgilerimize dayanmaktadır ve sadece sağlık, güvenlik ve çevresel gereklilikler amaçları için ürünü tanımlamak amaçlarıdır. Bu nedenle ürünün herhangi spesifik özelliğini garanti etmesi anlamında yorumlanmamalıdır.