

29.08.2020 Kit Components

Product code	Description
1662801 1662801EDU	Western Blot Temperature Sensitive Compts Kit
Components:	
1662804	Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody
10004501	Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized
10004502	HRP Color Reagent A
10004503	Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml



Sayfa: 1/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- · 1.1 Madde/Karışım kimliği
- · Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody
- · Mal numarası: 1662804, 1662804EDU, 10004499, 10005367
- · 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari

Bio-Rad Laboroatories

Merkezi Fransa Türkiye Istanbul Subesi

Bakirkoy Senlik Mah. Mehmet Gergerli Sk. No.5/1 A Blok

Florya Istanbul TURKEY

Phone Number: +90 (212) 573 19 75 Fax Number: +90 (212) 573 15 10

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

CDG e-mail address : CDG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com LSG e-mail address : LSG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Acil telefon numarası

Office Phone Number : +90 (212) 573 19 75-76-77 24/7 Emergency Phone Number : +90 (212) 573 19 75

Bölüm 2: Zararların tanımı

- · 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket bilgileri
- · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme uygulanamaz
- · Zararlılık İşaretleri uygulanamaz
- · Uyarı Kelimesi uygulanamaz
- · Zararlılık İfadesi uygulanamaz
- · 2.3 Diğer zararlar
- · PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- · **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- · 3.2 Karışımlar
- · Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.
- · İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: uygulanamaz

(Devamı sayfa 2 'da)



Sayfa: 2/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody

(Sayfa 1 'nın devamı)

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- · Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- · Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- · Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- · Yuttuktan sonra: Ağzınızı suyla çalkalayın. Doktora başvurun ve uygun takip edin.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha baska önemli bilgi mevcut değildir.
- · 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için isaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler
- · Elverisli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini cevreye uydurunuz.
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- · Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- · 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- 6.2 Çevresel önlemler Bol suyla sulandırınız.
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- · 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- · Depolama:
- · Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Ürün adına göre
- · Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- · Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

(Devamı sayfa 3 'da)



Sayfa: 3/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody

(Sayfa 2 'nın devamı)

· 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- · Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- · 8.1 Kontrol parametreleri
- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

- · Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- · 8.2 Maruz kalma kontrolü
- · Kişisel koruyucu teçhizat:
- · Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.
- Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler
- · Eldiven malzemesi Sentetik lastikten eldivenler
- · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimvasal özellikler

Bolulli 3. I izikaci ve killiyasar	JECHINICI CONTRACTOR C	
· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellik · Genel bilgiler · Görünüm Biçim: Renk: · Koku: · Koku eşiği	ler hakkında bilgi Katı Beyaz Kokusuz Belirli değil.	
· pH - değeri:	Belirli değil.	
· Durum değişikliği Erime noktası/donma noktası İlk kaynama noktası ve kaynama aı	Belirlenmemiştir. alığı Belirlenmemiştir.	
· Parlama noktası	Uygulanamaz. Belirli değil.	
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.	
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.	
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.	
· Patlayıcı özellikler	Belirli değil.	
	(Poyomi e	£ - 1 - - \

(Devamı sayfa 4 'da)



Sayfa: 4/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody

	(Sayfa 3 'nın dev
· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
suyla:	Karıştırılamaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
Su:	%2,9
Katı madde oranı:	%8,5
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- · 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.2 Kimyasal kararlılık
- · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- · 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- · Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Asli tahriş edici etkisi:
- · ciltte: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- gözde: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Duyarlılık yaratma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- · Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)



Sayfa: 5/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody

(Sayfa 4 'nın devamı)

- · Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- · 12.1 Toksisite
- · Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ökolojik uyarılar:
- · Genel uyarılar: Genelde suyu tehdit etmez
- · 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.
- · 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- · 13.1 Atık işleme yöntemleri
- · Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Atığı geçerli ulusal, bölgesel veya yerel düzenlemelere uygun olarak elden çıkarın.

- · Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

gulanamaz
gulanamaz
gulanamaz gulanamaz
gulanamaz
rgulanamaz

(Devamı sayfa 6 'da)



Sayfa: 6/6

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 1662804 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Mouse Anti-Myosin Light Chain Antibody

	(Sayfa 5 'nın devamı)
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	uygulanamaz
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplo Taşımacılık	u Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· UN "Model Düzenleme":	uygulanamaz

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- · 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/mevzuat
- · Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/ EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- · Ulusal hükümler:
- · Suyu tehdit sınıfı: Genelde suyu tehdit etmez.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıstır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- · Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Environmental Health and Safety.
- · Başvurulacak kişi ya da yer:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TE



Sayfa: 1/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- · 1.1 Madde/Karışım kimliği
- · Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized
- · Mal numarası: 10004501, 10005369
- · 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- · Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari

Bio-Rad Laboroatories

Merkezi Fransa Türkiye Istanbul Subesi

Bakirkoy Senlik Mah. Mehmet Gergerli Sk. No.5/1 A Blok

Florya Istanbul TURKEY

Phone Number: +90 (212) 573 19 75 Fax Number: +90 (212) 573 15 10

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

CDG e-mail address : CDG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com LSG e-mail address : LSG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Acil telefon numarası

Office Phone Number : +90 (212) 573 19 75-76-77 24/7 Emergency Phone Number : +90 (212) 573 19 75

Bölüm 2: Zararların tanımı

- · 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket bilgileri
- · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme uygulanamaz
- · Zararlılık İşaretleri uygulanamaz
- · Uyarı Kelimesi uygulanamaz
- · Zararlılık İfadesi uygulanamaz
- · 2.3 Diğer zararlar
- · PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- · **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- · 3.2 Karışımlar
- · Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.
- · İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: uygulanamaz

(Devamı sayfa 2 'da)



Sayfa: 2/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

(Sayfa 1 'nın devamı)

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- · Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- · Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- · Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- · Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- · Yuttuktan sonra: Ağzınızı suyla çalkalayın. Doktora başvurun ve uygun takip edin.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha baska önemli bilgi mevcut değildir.
- · 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için isaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler
- · Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- · Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- · 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- 6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- · 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler Mekanik olarak toplayınız.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu techizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- · 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- · 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- · Depolama:
- · Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Ürün adına göre
- · Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- · Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

(Devamı sayfa 3 'da)



Sayfa: 3/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

(Sayfa 2 'nın devamı)

· 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- · Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- · 8.1 Kontrol parametreleri
- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

- · Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- · 8.2 Maruz kalma kontrolü
- · Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- · Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler
- Eldiven malzemesi Sentetik lastikten eldivenler
- · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimvasal özell	IIKIOT

Boldin 6. Fizinoci ve himyadar 626	
· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler l · Genel bilgiler · Görünüm	nakkında bilgi
Biçim:	Katı
Renk:	Beyaz
· Koku:	Kokusuz
· Koku eşiği	Belirli değil.
· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Durum değişikliği Erime noktası/donma noktası İlk kaynama noktası ve kaynama aralığ	Belirlenmemiştir. ı Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	Uygulanamaz. Belirli değil.
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Belirli değil.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Belirli değil.
· Patlama sınırları: Alt:	Belirli değil.
	(Doyami sayfa 4 'da

(Devamı sayfa 4 'da)



Savfa: 4/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

	(Sayfa 3 'nın deva
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
Yoğunluk: Bağıl yoğunluk Buhar yoğunluğu Buharlaşma hızı	Belirlenmemiştir. Belirli değil. Uygulanamaz. Uygulanamaz.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülür.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik: Kinematik:	Uygulanamaz. Uygulanamaz.
Çözücü madde oranı: Su:	%2,9
Katı madde oranı: 9.2 Diğer bilgiler	%95,4 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- · 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- · 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- · 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- · Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Asli tahriş edici etkisi:
- · ciltte: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · gözde: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Duyarlılık yaratma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- · Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)



Sayfa: 5/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

(Sayfa 4 'nın devamı)

- · BHOT tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- · 12.1 Toksisite
- · Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ökolojik uyarılar:
- · Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını "önleyiniz.

- · 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- · **PBT:** Uygulanamaz.
- · vPvB: Uygulanamaz.
- · 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- · 13.1 Atık işleme yöntemleri
- · Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atığı geçerli ulusal, bölgesel veya yerel düzenlemelere uygun olarak elden çıkarın.

- · Temizlenmemiş ambalajlar:
- · Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 UN Num	ıarası
---------------	--------

· ADR, ADN, IMDG, IATA uygulanamaz

· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· **ADR** uygulanamaz uygulanamaz

ADN, IMDG, IATA uygulanamaz

(Devamı sayfa 6 'da)



Sayfa: 6/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

	(Sayfa 5 'nın de
· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	uygulanamaz
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	uygulanamaz
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna gör Taşımacılık	re Toplu Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· UN "Model Düzenleme":	uygulanamaz

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- · 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/mevzuat
- · Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/ EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- · Ulusal hükümler:
- · Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- · Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Environmental Health and Safety.
- · Başvurulacak kişi ya da yer:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Devamı sayfa 7 'da)



Sayfa: 7/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004501 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Goat anti-Mouse HRP, Lyophilized

(Sayfa 6 'nın devamı)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

_



Sayfa: 1/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- · 1.1 Madde/Karışım kimliği
- · Ticari adı: HRP Color Reagent A
- · Mal numarası: 10004502
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- · Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari

Bio-Rad Laboroatories

Merkezi Fransa Türkiye Istanbul Subesi

Bakirkoy Senlik Mah. Mehmet Gergerli Sk. No.5/1 A Blok

Florya Istanbul TURKEY

Phone Number: +90 (212) 573 19 75 Fax Number: +90 (212) 573 15 10

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

CDG e-mail address : CDG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com LSG e-mail address : LSG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Acil telefon numarası

Office Phone Number : +90 (212) 573 19 75-76-77 24/7 Emergency Phone Number : +90 (212) 573 19 75

Bölüm 2: Zararların tanımı

- · 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- · 2.2 Etiket bilgileri
- · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme uygulanamaz
- · Zararlılık İşaretleri uygulanamaz
- · Uyarı Kelimesi uygulanamaz
- · Zararlılık İfadesi uygulanamaz
- · Ek bilgiler:

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

- · 2.3 Diğer zararlar
- · PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- · 3.2 Karışımlar
- · Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)



Sayfa: 2/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

(Sayfa 1 'nın devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 2,2'-oksibisetanol

Acute Tox. 4, H302

%50-100

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- · Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- · Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- · Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- · Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- · Yuttuktan sonra: Ağzınızı suyla çalkalayın. Doktora basvurun ve uygun takip edin.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha baska önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- · 5.1 Yangın söndürücüler
- · Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- 5.2 Madde veya karısımdan kaynaklanan özel zararlar Daha baska önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- Özel koruyucu techizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- · 6.2 Çevresel önlemler

Bol suyla sulandırınız.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
- Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- · 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 3 'da)



Sayfa: 3/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

(Sayfa 2 'nın devamı)

- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- · Depolama:
- · Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Ürün adına göre
- · Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- · 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- · Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- · 8.1 Kontrol parametreleri
- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

- · Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- · 8.2 Maruz kalma kontrolü
- Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- · Nefes koruyucu önlemler: Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- · Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler
- · Eldiven malzemesi Sentetik lastikten eldivenler
- · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:Sıvı şekildeRenk:Renksiz

· **Koku:** Hemen hemen kokusuz

· Koku eşiği Belirli değil.

· pH - değeri: Belirli değil.

· Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası -8,5 °C İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı 245,5 °C

· Parlama noktası > 100 °C

· Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 'da)



Sayfa: 4/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

		(Sayfa 3 'nın deva
Tutuşma ısısı:	225 °C	
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.	
Patlayıcı özellikler	Belirli değil.	
Patlama sınırları: Alt: Üst:	0,7 Vol % 22 Vol %	
Buhar basıncı 20 °C'de:	0,03 hPa	
Yoğunluk 20°C'de: Bağıl yoğunluk Buhar yoğunluğu Buharlaşma hızı	1,12 g/cm³ Belirli değil. Belirli değil. Belirli değil.	
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyet suyla:	t i Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.	
Akışkanlık Dinamik 20°C'de: Kinematik:	38 mPas Belirli değil.	
Çözücü madde oranı: Organik çözücü madde:	%99,7	
Katı madde oranı: 9.2 Diğer bilgiler	%0,3 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.	

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- · 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- · 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- · Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)



Sayfa: 5/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

Ağızdan LD50 12.565 mg/kg (rat) Ciltten LD50 11.890 mg/kg (rbt)

- · Asli tahris edici etkisi:
- · ciltte: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · gözde: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Duyarlılık yaratma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- · CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- · Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- · 12.1 Toksisite
- · Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ökolojik uyarılar:
- Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

- · 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.
- · 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- · 13.1 Atık işleme yöntemleri
- · Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Atığı geçerli ulusal, bölgesel veya yerel düzenlemelere uygun olarak elden çıkarın.

- · Temizlenmemis ambalailar:
- · Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 6 'da)



Sayfa: 6/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

(Sayfa 5 'nın devamı)

· Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi	
14.1 UN Numarası ADR, ADN, IMDG, IATA	uygulanamaz
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR ADN, IMDG, IATA	uygulanamaz uygulanamaz uygulanamaz
14.3 Taşımacılık zararları	
ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	uygulanamaz
14.4 Ambalaj grubu ADR, IMDG, IATA	uygulanamaz
14.5 Çevresel zararlar Marine pollutant:	Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna gö Taşımacılık	öre Toplu Uygulanamaz.
UN "Model Düzenleme":	uygulanamaz

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- · 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/mevzuat
- · Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/ EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- · Ulusal hükümler:
- · Teknik talimatname hava:

Sınıf	% olarak oran
NK	50-100

- · Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.
- · 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

(Devamı sayfa 7 'da)

— т



Sayfa: 7/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004502 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: HRP Color Reagent A

(Sayfa 6 'nın devamı)

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

- · Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Environmental Health and Safety.
- Başvurulacak kişi ya da yer:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite - Kategori 4

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TF



Sayfa: 1/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- · 1.1 Madde/Karışım kimliği
- · Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml
- · Mal numarası: 10004503
- · 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- · Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari

Bio-Rad Laboroatories

Merkezi Fransa Türkiye Istanbul Subesi

Bakirkoy Senlik Mah. Mehmet Gergerli Sk. No.5/1 A Blok

Florya Istanbul TURKEY

Phone Number: +90 (212) 573 19 75 Fax Number: +90 (212) 573 15 10

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

CDG e-mail address : CDG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com LSG e-mail address : LSG_techsupport_EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Acil telefon numarası

Office Phone Number : +90 (212) 573 19 75-76-77 24/7 Emergency Phone Number : +90 (212) 573 19 75

Bölüm 2: Zararların tanımı

- · 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket bilaileri
- · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme uygulanamaz
- · Zararlılık İşaretleri uygulanamaz
- · Uyarı Kelimesi uygulanamaz
- · Zararlılık İfadesi uygulanamaz
- · Ek bilgiler:

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

- · 2.3 Diğer zararlar
- · PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- · 3.2 Karışımlar
- · Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)



Sayfa: 2/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Sayfa 1 'nın devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7722-84-1

hidrojenperoksit çözeltisi

Ox. Lig. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 %2,5-<5

EINECS: 231-765-0

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- · Genel uvarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- · Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- · Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- · Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- · Yuttuktan sonra: Ağzınızı suyla çalkalayın. Doktora başvurun ve uygun takip edin.
- · 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler
- · Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- · 5.2 Madde veya karısımdan kaynaklanan özel zararlar Daha baska önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- · Özel koruyucu techizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- · 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- 6.2 Cevresel önlemler

Bol suyla sulandırınız.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

- · 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
- Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Ellecleme ve depolama

· 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler Özel önlemlerin alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 3 'da)



Sayfa: 3/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Sayfa 2 'nın devamı)

- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- · 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- · Depolama:
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Ürün adına göre
- · Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- · 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- · Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- · 8.1 Kontrol parametreleri
- Calısma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bilesenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

- · Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- · 8.2 Maruz kalma kontrolü
- · Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- · Nefes koruyucu önlemler: Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- · Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler
- · Eldiven malzemesi Sentetik lastikten eldivenler
- · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- · 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi
- · Genel bilgiler
- · Görünüm

Biçim:Sıvı şekildeRenk:RenksizKoku:KokusuzKoku eşiğiBelirli değil.

· pH - değeri:

Belirli değil.

· Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası 0 °C İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı 100 °C

· Parlama noktası

Uygulanamaz. Belirli değil.

(Devamı sayfa 4 'da)



Sayfa: 4/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

		(Sayfa 3 'nın deva
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.	(2.1)
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.	
Patlayıcı özellikler	Belirli değil.	
Patlama sınırları: Alt: Üst:	Belirli değil. Belirli değil.	
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa	
Yoğunluk 20°C'de: Bağıl yoğunluk Buhar yoğunluğu Buharlaşma hızı	1,0094 g/cm³ Belirli değil. Belirli değil. Belirli değil.	
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliye suyla:	ti Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.	
Akışkanlık Dinamik 20 °C'de: Kinematik:	0,952 mPas Belirli değil.	
Çözücü madde oranı: Su:	%97,0	
Katı madde oranı: 9.2 Diğer bilgiler	%0,0 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.	

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- · 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- · Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- · 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- · Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)



Sayfa: 5/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Sayfa 4 'nın devamı)

- · Asli tahriş edici etkisi:
- · ciltte: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · gözde: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Duyarlılık yaratma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- · Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- · BHOT tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- · 12.1 Toksisite
- · Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- · 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ökolojik uyarılar:
- · Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını "önleyiniz.

- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- · PBT: Uygulanamaz.
- · vPvB: Uygulanamaz.
- · 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- · 13.1 Atık işleme yöntemleri
- · Tavsiye

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Atığı geçerli ulusal, bölgesel veya yerel düzenlemelere uygun olarak elden çıkarın.

- · Temizlenmemiş ambalajlar:
- · Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- · Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

— Т



Sayfa: 6/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Sayfa 5 'nın devamı)

14.1 UN Numarası		
ADR, ADN, IMDG, IATA	uygulanamaz	
14.2 UN uygun taşımacılık ismi		
ADR	uygulanamaz	
	uygulanamaz	
ADN, IMDG, IATA	uygulanamaz	
14.3 Taşımacılık zararları		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
sınıfı	uygulanamaz	
14.4 Ambalaj grubu		
ADR, IMDG, IATA	uygulanamaz	
14.5 Çevresel zararlar		
Marine pollutant:	Hayır	
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.	
14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna gö	re Toplu	
Taşımacılık	Uygulanamaz.	
Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.	
UN "Model Düzenleme":	uygulanamaz	

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- · 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/mevzuat
- · Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/ EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- · Ulusal hükümler:
- · Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.
- · 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri

H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

(Devamı sayfa 7 'da)



Sayfa: 7/7

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 29.08.2020 Form No.: 10004503 Yeniden düzenleme tarihi: 30.07.2020

Ticari adı: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Sayfa 6 'nın devamı)

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

- · Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Environmental Health and Safety.
- Başvurulacak kişi ya da yer:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Ox. Liq. 1: Oksitleyici sıvılar – Kategori 1 Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A

* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR