

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Revizyon tarihi: 01/06/2018

ELISA kiti, tümü sınıflandırma için değerlendirilmiş birkaç karışım içerir. Bu SDS sadece şunları ifade eder: Vircell Durdurma Reaktifi ve Vircell Yıkama Bufferi 1272/2008 (CLP) sayılı Yönetmeliğe (CLP) uyarınca kit içindeki tek tehlikeli karışımlar bunlar oldukları için

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı: LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG
Ürün kodu: G1000
Ürün formu: Karışım
Ticari adı: ELISA Kit

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

1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Profesyonel kullanım özellikleri: Sadece profesyonel kullanım içindir
Maddenin / karışımın kullanımı: In vitro diagnostik kullanım

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi mevcut değildir

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

VIRCELL, S.L.
Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8
18016 Granada - İspanya
T +34 958 441264 - F +34 958510712
customerservice@vircell.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil numarası: 112 (24 saat servis) - yalnızca AB ülkeleri için geçerlidir

BÖLÜM 2: Bileşim/içerik bilgisi

Bileşen Adı	(EC) yönetmeliklerine göre parça sınıflandırması Düzenleme (EC) no. 1272/2008 [CLP]	Kit Yapılandırma
Vircell Durdurma Reaktifi	H314	1 x 15 mL
Vircell Yıkama Bufferi	H317	1 x 50 mL (20x)

BÖLÜM 3: Feragat

Bu belge yalnızca bu ürünün dikkatli ve nitelikli bir şekilde gözetim altında uygun ve profesyonel kimyasal olarak kullanılmasını gerektiren bir kılavuz olarak kullanılmalı ve kabul edilmelidir. Bu ürün, bu malzemeyi dikkate alan işleme prosedürleri hakkında yazılı talimatlarla yeterince bilgilendirilmediği sürece, 1. bölümde gösterilenlere yabancı amaçlar için tasarlanmamıştır. Bu ürün İyi Laboratuvar Uygulamalarına uygun olarak kullanılacaktır. Açıklanan ürünün ilave malzemeler ve kimyasallarla etkileşimlerinde yer alan tüm potansiyel tehlikeler bu formda gösterilmemiştir. Kullanıcı, ürünün kullanım amacına uygunluğu, ürünün güvenli kullanımı ve güvenli bertarafı ile ilgili olarak tamamen sorumlu olan kişidir. Pazarlanabilirlik burada belirtilen bilgilere veya bilgilerin referans aldığı ürüne göre yapılır. Bu SDS'nin görüntülenen bilgileri, Avrupa Parlamentosu ve Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kayıt Konseyinin 1907/2006 (EC) sayılı Tüzüğüne değiştirilen 01 Haziran 2015 tarih ve 2015/830 sayılı Komisyon Tüzüğü Yönetmeliğinin Ek II'sine uygundur. Kimyasalların Kısıtlanması (REACH) ve ABD OSHA tarafından önerildiği şekilde ANSI "Tehlikeli Endüstriyel Kimyasallar Standardı - Güvenlik Bilgi Formları - Hazırlık" (ANSI Z400.1-2004) uyarıncadır

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Bu SDS bölümü sadece şunları ifade eder: Vircell Durdurma Reaktifi

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı: LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG
Ürün kodu: G1000
Ürün formu: Karışım
Ticari adı: ELISA Kit (Vircell Durdurma Reaktifi)

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

1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Profesyonel kullanım özellikleri: Sadece profesyonel kullanım içindir
Maddenin / karışımın kullanımı: In vitro diagnostik kullanım

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi mevcut değildir

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

VIRCELL, S.L.
Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8
18016 Granada - İspanya
T +34 958 441264 - F +34 958510712
customerservice@vircell.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil numarası: 112 (24 saat servis) - yalnızca AB ülkeleri için geçerlidir

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 (CLP) No'lu Yönetmeliğe göre sınıflandırma [EC]

Cilt koruyucu/tahrişi, Kategori 1A H314


H ifadelerinin tam metni için: bölüm 16'ya bakınız.

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi mevcut değil

2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CLP) No'lu Yönetmeliğe (AB) göre etiketleme

Tehlike piktogramları (CLP):	 GHS05
Sinyal sözcüğü (CLP):	Tehlike
Tehlike ifadeleri (CLP):	H314- Ciddi derecede deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
Önlem ifadeleri (CLP):	P280 - Göz/ yüz koruyucusu takın, koruyucu kıyafet girin, koruyucu eldiven kullanın P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS EDERSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayın. Varsa ve çıkarması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. P310 Hemen bir ZEHİR MERKEZİ'ne/ Doktor /..'a başvurun. P361+P353 Cilt (veya saç) temasında: Kontamine olan tüm giysileri derhal çıkarın. Cildi su ile yıkayın/ duş alın. P363 Tekrar kullanmadan önce kontamine olmuş giysileri yıkayın.

2.3. Sınıflandırmaya dahil edilmeyen diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler: Reaktifler potansiyel olarak bulaşıcı olarak kabul edilmeli ve buna göre kullanılmalıdır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

3.1. Madde

Uygulanabilir değil

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

3.2. Karışım

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] Sayılı Tüzüğe göre sınıflandırma (EC)
Sülfürik asit	(CAS No) 7664-93-9 (EC No) 231-639-5 (EC indeks No) 016-020-00-8 (REACH - No) mevcut	<3	Cilt tahrişi 1A, H314

Spesifik konsantrasyon limitleri:

İsim	Ürün tanımlayıcı	Spesifik konsantrasyon limitleri:
Sülfürik asit	(CAS No) 7664-93-9 (EC No) 231-639-5 (EC indeks No) 016-020-00-8 (REACH - No) mevcut	(5 =<C < 15) Göz tahrişi 2, H319 (5 =< C < 15) Deri Tahrişi 2, H315 (C> = 15) Cilt Düzeltme. 1A, H314

H ifadelerinin tam metni için: bölüm 16'ya bakınız

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 hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın. Tıbbi yardım gerekirse, elinizde ürün kabı veya etiketi bulundurun
İnhalasyon sonrası ilk yardım önlemleri	Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin. Solunum zorluğu durumunda oksijen verin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.
Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri	Cilt ile temasından sonra derhal kirlenmiş tüm giysilerinizi çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Ciltte tahrişi meydana gelirse: Tıbbi yardım/destek alın.
Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri	Göz temasında Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayın. Kontakt lens kullanıyorsanız ve kolayca çıkarılabiliyorsanız, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Kötü etki veya tahriş gelişirse tıbbi yardım isteyin
Sindirim sonrası ilk yardım önlemleri	Yutulduğunda, ağız suyla çalkalayın (yalnızca kişi bilinçliyse). Kusmayın Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir doktora / tıbbi servise başvurun.

4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Cilt teması sonrası semptomlar / yaralanmalar:	Ciddi derecede deri yanıklarına ve göz
Göze temas sonrası semptomlar / yaralanmalar:	Gözlerde ciddi hasar riski.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Semptomatik tedavi edin

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Uygun yangın söndürme maddesi:	Su, karbondioksit (CO2), kuru kimyasal toz, köpük
Uygun olmayan söndürme maddeleri:	Veri yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi:	Yanıcı değil
Patlama tehlikesi:	Ürün patlayıcı değildir
Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri:	Veri yok

5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Yangında durumda uygulanması	Personeli dumandan uzaklaştırın
Yangını söndürenler için koruyucu	Ekstra kişisel koruma: Bağımsız solunum aparatı dahil komple koruyucu giysi
Diğer bilgiler:	Kontamine yangın söndürme suları ayrı toplanmalıdır. Bu sular kanalizasyona boşaltılmamalıdır.

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:	Acil durum personelini uyarın
--------------------------	-------------------------------

6.1.2. Acil durum sorumluları için

Koruyucu ekipman:	Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve göz/yüz koruyucu giyin. Tozu / dumanı / gazı / sisi / buharı / spreyi solumayın.
Acil Durum prosedürleri:	Gerekli olmayan kişileri tahliye edin. Yeterli havalandırmayı sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye bırakmaktan kaçının. Kanalizasyona ve kamu sularına sızmasını önleyin.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre



6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

- Muhafaza için: Güvenli ise sızıntıyı durdurun
- Temizleme yöntemleri: Etkilenen bölgeyi havalandırın. Kişisel koruyucu ekipman giyinin. Sıvı bağlayıcı madde ile (örneğin kum, diatomik toprak, asit veya global bağlayıcı maddeler) absorbe edin. Bol su ve sabun ile yıkayın. Atık imhası için uygun makamlara danışın.
- Diğer bilgiler: Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye boşalmasına izin vermeyin

6.4. Diğer kısımlar için referans

Atıkların atılması/bertarafı için 13. bölüme bakınız: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar Daha fazla bilgi için kısım 8'e bakın: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma". Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1

BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

7.1. Güvenli kullanım önlemleri

- Güvenli kullanım önlemleri: Cilt ve göz temasından kaçının. Buhar oluşumunu önlemek için uygun alanda iyi havalandırma sağlayın. Duman / gaz / buhar / toz / buğu / sprey solumayın
- Hijyen önlemleri: Bu ürünü kullanırken, içecek, yiyecek veya sigara kullanmayın. Kullandıktan sonra elleriniz iyice yıkayın

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

- Teknik önlemler: Geçerli yönetmeliklere uyun
- Saklama koşulları: Kapları sıkıca kapatılmış olarak muhafaza edin. İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Soğukta muhafaza edin
- Saklama sıcaklığı: 2 – 30°C
- Ambalajlama ile ilgili özel: Sadece orijinal ambalajında saklayın.

7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Bu reaktif, in vitro diagnostik kullanım içindir. İyi Laboratuvar Uygulamaları uyarınca ürünü kullanın.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sülfürik asit (7664-93-9)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (diğer Sülfür bileşiklerinde meydana gelen potansiyel kısıtlamaları ve girişimleri dikkate alarak)
Avusturya	MAK (mg/m ³)	0,1 mg / m ³ (0,05 mg / m ³ Torasik solunabilir fraksiyona karşılık gelir)
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (mg / m ³)	0,2 mg / m ³ (solunabilir kısım)
Belçika	Limit değeri (mg / m ³)	0.2 mg/m ³
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (Maruz kalmanın izlenmesi için uygun bir yöntem seçildiğinde, diğer kükürt bileşiklerinin solunabilir aerosollerin varlığında oluşabilecek olası kısıtlamaları ve etkileşimleri hesaba katması gerekir)
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Kıbrıs	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (buhar)
Çek Cumhuriyeti	Maruz kalma sınırları (PEL) (mg / m ³)	1 mg/m ³ 0,05 mg / m ³ (yoğun sis)
Danimarka	Sınır değeri (uzun vadeli) (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (torasik fraksiyon sis)
Estonya	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg / m ³ (duman)
Finlandiya	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Finlandiya	HTP-arvo (15 min)	0.1 mg/m ³
Fransa	VME (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (torasik fraksiyon)
Fransa	VLE (mg/m ³)	3 mg/m ³
Almanya	TRGS 900 Mesleki maruz kalma sınır değeri (mg/m ³)	0,1 mg / m ³ (AGW ve BGW değerleri inhale edilebilir fraksiyon gözlemlendiğinde embriyo veya fetüse zarar verme riski hariç tutulabilir)
Cebelitarık	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (uygun bir maruz kalma izleme yöntemi seçildiğinde, diğer kükürt bileşikleri-torasik fraksiyonların varlığında ortaya çıkabilecek olası kısıtlamalar ve etkileşimler dikkate alınmalıdır)
Yunanistan	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (mist)
Macaristan	AK-érték	0.05 mg/m ³
İrlanda	OEL (8 saat ref) (ppm)	0,05 ppm

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktif

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Sülfürik asit (7664-93-9)		
İrlanda	OEL (8 saat ref) (ppm)	0,15 ppm (hesaplanan)
İtalya	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (Maruz kalmanın izlenmesi için uygun bir yöntem seçildiğinde, diğer kükürt bileşiklerinin solunabilir aerosollerin varlığında oluşabilecek olası kısıtlamaları ve etkileşimleri hesaba katması gerekir)
Letonya	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (olası kısıtlamalar ve diğer Kükürt bileşenlerinin varlığından kaynaklanabilecek etki, torasik fraksiyon olarak tanımlanan uygun bir maruz kalma izleme yöntemi-sis seçerken dikkate alınmalıdır)
Litvanya	IPRV (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (buhar)
Litvanya	TPRV (mg/m ³)	3 mg/m ³ (sis-buhar)
Lüksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (mist)
Hollanda	TGG 8H sınır değeri (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (torasik fraksiyon sis olarak tanımlanır)
Polonya	NDS (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (torasik fraksiyon)
Portekiz	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (torasik fraksiyon sis)
Romanya	OEL TWA (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Slovakya	NPHV (ortalama) (mg / m ³)	0.1 mg/m ³
Slovenya	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (solunabilir kısım, sis)
İspanya	VLA-ED (mg/m ³)	0,05 mg / m ³ (gösterge limit değeri-sis)
İsveç	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
İsveç	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (mist)
Norveç	Sınır değerler (AN) (mg / m ³)	0,1 mg / m ³ (solunabilir kısım)
Norveç	Sınır değerler (Kısa vadeli değer) (mg / m ³)	0,1 mg / m ³ (solunabilir kısım)
İsviçre	VME (mg/m ³)	0,1 mg / m ³ (solunabilir kısım)
İsviçre	VLE (mg/m ³)	0,1 mg / m ³ (solunabilir kısım)
Avustralya	TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Avustralya	STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
ABD - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg / m ³ (torasik fraksiyon)
ABD - IDLH	AB IDLH (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın
Kişisel koruyucu ekipmanlar:	Eldiven. Koruyucu gözlükler. Koruyucu giysi

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Ellerin korunması:	EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanın.
Gözlerin korunması:	Kimyasal gözlük veya koruyucu gözlük
Cilt ve vücut koruma	Kimyasal koruyucu kıyafet kullanın. Laboratuvar önlüğü
Solunum koruma:	Solunum koruma ekipmanı illaki gerekli değildir Ürünün kanalizasyona karışmasına izin vermeyin.
Çevresel maruziyet kontrolleri:	Bu ürünü kullanırken, içecek, yiyecek veya sigara kullanmayın
Diğer bilgiler:	



BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel durum:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Veri yok
Koku eşiği:	Veri yok
pH:	Veri yok
Rölatif buharlaşma oranı (bütil asetat = 1):	Veri yok
Erime noktası:	Veri yok
Donma noktası:	Veri yok
Kaynama noktası:	Veri yok
Alevlenme noktası:	Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Veri yok
Bozunma ısısı:	Veri yok
Yanıcılık (katı,gaz)	Veri yok
Buhar basıncı:	Veri yok
20 °C'de bağlı buhar yoğunluğu:	Veri yok
Rölatif yoğunluk:	Veri yok
Çözünürlük:	Tamamen çözünür
Log Pow:	Veri yok
Viskozite, kinematik:	Veri yok
Viskozite, dinamik:	Veri yok
Patlayıcı özellikler:	Veri yok
Oksitleyici özellikler:	Veri yok
Patlama sınırları:	Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Veri yok

10.2. Kimyasal stabilite

Ürün kutu üzerinde bulunan etiket üzerinde gösterilen son kullanım tarihine kadar 2 - 30°C de stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Polimerizasyon yok. Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli reaksiyonlar yoktur

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ek bilgi mevcut değil

10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajanlar.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Yangın koşullarında tehlikeli bozunma ürünleri: Kükürt oksitler

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Diğer ayrışma ürünleri: Veri yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite:	Sınıflandırılmamış
Cilt korozyonu/tahrişi	Ciddi derecede deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Ciddi göz hasarı, kategori 1, gizli
Solunum veya cilt hassasiyeti:	Sınıflandırılmamış
Germ hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmamış
Kanserojenite	Sınıflandırılmamış
Üreme toksisitesi:	Sınıflandırılmamış
Spesifik Hedef Organ Toksisitesi (bir kez maruz)	Sınıflandırılmamış
Spesifik Hedef Organ Toksisitesi (tekraren maruz)	Sınıflandırılmamış
Aspirasyon Tehlikesi:	Sınıflandırılmamış

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ek bilgi mevcut değil

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi mevcut değil

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli

Ek bilgi mevcut değil

12.4. Topraktaki hareketlilik

Ek bilgi mevcut değildir

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIII PBT kriterini karşılamaz. Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIII vPvB kriterini karşılamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri.	Atık imhası için uygun yerel atık imha uzmanına danışın.
Ürün / Ambalajı atma önerileri:	Temizlenmemiş boş kapları dolu olanlar gibi muamele edin

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

14.1. UN numarası

UN-No. (ADR):	2796
UN-No. (IMDG)	2796
UN-No. (IATA)	2796
UN-No. (ADN)	2796
UN-No. (RID):	2796

14.2. UN uygun sevkiyat adı

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)	SÜLFÜRİK ASİT
Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	SÜLFÜRİK ASİT
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	SÜLFÜRİK ASİT
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	SÜLFÜRİK ASİT
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	SÜLFÜRİK ASİT
Taşıma belgesi açıklaması:	UN 2796 SÜLFÜRİK ASİT, 8, II, (E)
Taşıma belgesi açıklaması (IMDG):	UN 2796 SÜLFÜRİK ASİT, 8, II

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Taşıma belgesi açıklaması (IATA)	:	UN 2796 SÜLFÜRİK ASİT, 8, II
Nakliye belgesi açıklaması (ADN)	:	UN 2796 SÜLFÜRİK ASİT, 8, II
Nakliye belgesi açıklaması (RID)	:	UN 2796 SÜLFÜRİK ASİT, 8, II

14.3. Nakliye tehlike sınıfı (ları)

ADR

Nakliye tehlike sınırı (ları) (ADR):	8
Tehlike etiketleri (ADR):	8



IMDG

Nakliye tehlike sınırı (ları) (IMDG):	8
Tehlike etiketleri (IMDG):	8



IATA

Nakliye tehlike sınırı (ları) (IATA):	8
Tehlike etiketleri (IATA):	8



ADN

Nakliye tehlike sınırı (ları) (ADN):	8
Tehlike etiketleri (ADN):	8



RID

Nakliye tehlike sınırı (ları) (RID):	8
Tehlike etiketleri (RID):	8



LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR)	II
Paketleme grubu (IMDG)	II
Paketleme grubu (IATA)	II
Paketleme grubu (ADN)	II
Paketleme grubu (RID)	II

14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli:	Hayır
Deniz kirletici madde:	Hayır
Diğer bilgiler:	Ek bilgi yok

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

- Karayolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR):	C1
Sınırlı miktarlar (ADR):	1I
İstisnai miktarlar (ADR):	E2
Paketleme talimatları (ADR):	P001, IBC02
Karışık paketleme hükümleri (ADR):	MP15
Taşınabilir tank ve bulk konteynırı talimatları	T8
Taşınabilir tank ve bulk konteynırı özel hükümleri (RID)	TP2
Tank kodu (ADR):	L4BN
Tank taşıma aracı:	AT
Nakliye kategorisi (ADR):	2
Tehlike tanımlama numarası (Kemler No.):	80
Turuncu plakalar:	



Tünel kısıtlama kodu (ADR):	E
EAC kodu:	2R

- Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG) :	1 L
İstisnai miktarlar (ADR):	E2
Paketleme talimatları (IMDG) :	P001
IBC Paketleme talimatları (IMDG) :	IBC02
Tank özel hükümleri (IMDG):	B20
Tank talimatları (IMDG):	T8
Tank özel hükümleri (IMDG):	TP2
EmS-No. (Ateş) :	F-A
F-A Ems-No. (Dökülme):	S-B
S-B İstifleme kategorisi (IMDG):	B
Özellikler ve gözlemler (IMDG):	Renksiz sıvı, 1.405 nispi yoğunluğunu geçmeyen karışım. Çoğu metal için oldukça aşındırıcıdır. Cilt, göz ve mukoza membranlarında yanmalara neden olur.

- Hava taşımacılığı

PCA İstisnai miktarlar (IATA):	E2
PCA Sınırlı miktarlar (IATA):	Y840
PCA sınırlı miktarda maksimum net miktar (IATA):	0.5L
PCA Paketleme talimatları (IATA) :	851
PCA maksimum net miktarı (IATA):	1L
CAO Paketleme talimatları (IATA) :	855

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre



CAO maksimum net miktarı (IATA):	30L
ERG kodu (IATA):	8L
- Dahili su taşımacılığı	
Sınıflandırma kodu (ADN):	C1
Sınırlı miktarlar (ADN) :	1 L
İstisnai miktarlar (ADN):	E2
Taşıma ruhsatı (ADN):	T
Gerekli ekipman (ADN):	PP, EP
Mavi konilerin / ışıkların (ADN) sayısı:	0
- Demir yolu taşımacılığı	
Sınıflandırma kodu (RID):	C1
Sınırlı miktarlar (RID) :	1L
İstisnai miktarlar (RID):	E2
Paketleme talimatları (RID) :	P001, IBC02
Karışık paketleme hükümleri (RID):	MP15
Taşınabilir tank ve bulk konteynırı talimatları (RID):	T8
Taşınabilir tank ve bulk konteynırı özel hükümleri (RID)	TP2
RID tankları için tank kodu (RID):	L4BN
Nakliye kategorisi (RID):	2
Colis express (ekspres parseller) (RID):	CE6
Tehlike tanımlama numarası (RID) :	80

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

Uygulanabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Ek XVII kısıtlamaları olan hiçbir REACH maddesi içermez.

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez. REACH Ek

XVI maddesi içermez

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Almanya

VwVwS Annex referansı	Su tehlike sınıfı (WGK) 1, sular için düşük tehlike (VwVwS, Ek 4'e göre sınıflandırma)
12. Federal Emisyon Uygulama Yönetmeliği İmisyon Kontrol Yasası - 12.BImSchV	12 tabi değildir. BImSchV (Tehlikeli Olay Yönetmeliği)

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Sülfürik asit listelenmiştir
SZW-lijst van mutagene stoffen	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Listelenen bileşen yok

Danimarka

Tavsiye Edilen Danimarka Düzenlemesi:	18 yaşından küçük gençlerin ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
---------------------------------------	--

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Ek bilgi mevcut değil

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Durdurma Reaktifi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre



BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kelime ve Baş Harf Kısaltmaları:

SDS	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
RID	Rai Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
REACH	1907/2006 Sayılı Kimyasalların Düzenlenmesi (EC) Yönetmeliğinin Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
CLP	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalaj Yönetmeliği; 1272/2008 (EC) sayılı Yönetmelik
ADR	Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN	Tehlikeli Malların İç Sular Yoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative (Çok Kalıcı ve Çok Biyoakümülatif)
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic (Kalıcı, Biyoakümülatif Toksik)
CAS	Kimyasal Özet Servisi
CSR	Kimyasal Güvenlik Raporu

Diğer bilgiler: 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. Söz konusu ihtiyati önlemleri almak ve bu bilgilerin bu ürünün kullanımı için eksiksiz ve yeterli olmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Cilt tahrişi 1A.	Cilt korozyonu/tahrişi Kategori 1A
H314	Ciddi derecede deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre sınıflandırma	Sınıflandırma prosedürü
Cilt korozyonu/tahrişi, Kategori 1A H314	Uzman düşüncesi

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.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Bu SDS bölümü sadece şunları ifade eder: Vircell Yıkama Bufferi

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı:	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG
Ürün kodu:	G1000
Ürün formu:	Karışım
Ticari adı:	ELISA Kit (Vircell Yıkama Bufferi)

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

1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Profesyonel kullanım	Sadece profesyonel kullanım içindir
özellikleri: Maddenin / karışımın kullanımı:	In vitro diagnostik kullanım

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi mevcut değildir

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

VIRCELL, S.L.
Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8
18016 Granada - İspanya
T +34 958 64 - F +34 -51 customerservice@vircell.com
customerservice@vircell.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil numarası: 112 (24 saat servis) - yalnızca AB ülkeleri için geçerlidir

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 (CLP) No'lu Yönetmeliğe göre sınıflandırma [EC]

Deri hassasiyeti, Kategori 1	H317
------------------------------	------


H ifadelerinin tam metni için: bölüm 16'ya bakınız.

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi mevcut değil

2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CLP) No'lu Yönetmeliğe (AB) göre etiketleme

Tehlike piktogramları (CLP):	 GHS07
Sinyal sözcüğü (CLP):	Uyarı
Tehlikeli Bileşenler:	reaksiyon kümesi: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], ve 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1),
Tehlike ifadeleri (CLP):	H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
Tedbir ifadeleri (CLP) :	Tozu / dumanı / gazı / sisi / buharı / spreyi solumayın. P272 - Kirlenmiş iş kıyafetlerinin iş yerinden çıkmasına izin verilmemelidir P280 - Göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu kıyafet, koruyucu eldiven kullanın P302 + P352 - CİLT TEMASINDA: Bol su ile yıkayın. P321 - Özel tedavi (bu etikete ek ilk yardım talimatına bakın) P333+P313 Ciltte tahriş veya kızarıklık meydana gelirse: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3. Sınıflandırmaya dahil edilmeyen diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler: Reaktifler potansiyel olarak bulaşıcı olarak kabul edilmeli ve buna göre kullanılmalıdır.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] Sayılı Tüzüğe göre sınıflandırma (EC)
reaksiyon kümesi: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no: 247-500-7] ve 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir.	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC index no) 613-167-00-5	0,003	Akut Toks. 3 (Oral), H301 Akut Toks. 3 (Dermal), H311 Akut Toks. 3 (Inhalation), H331 Akut Toks. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Cilt tahrişi 1B, H314 Cilt Hassasiyeti 1, H317 Akutik Akut 1, H400 Akutik Kronik 1, H410

Spesifik konsantrasyon limitleri:

İsim	Ürün tanımlayıcı	Spesifik konsantrasyon limitleri:
reaksiyon kümesi: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no: 247-500-7] ve 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir.	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC index no) 613-167-00-5	1B, H314 (C >= 0,0015) G Cilt tahrişi. 1, H317 (0.06 =<C < 0,6) Göz tahrişi. 2, H319 (0.06 =<C < 0,6) Deri tahrişi. 2, H315 (C >= 0,6) G Cilt tahrişi. 1B, H314

H ifadelerinin tam metni için: bölüm 16'ya bakınız

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 hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın. Tıbbi yardım gerekirse, elinizde ürün kabı veya etiketi bulundurun
İnhalasyon sonrası ilk yardım önlemleri	Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda dinlendirin. Solunum zorluğu durumunda oksijen verin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.
Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri	Cilt ile temasından sonra derhal kirlenmiş tüm giysilerinizi çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Ciltte tahrişi meydana gelirse: Tıbbi yardım/destek alın.
Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri	Göz temasında Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayın. Kontakt len kullanıyorsanız ve kolayca çıkarılabiliyorsanız, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Kötü etki veya tahriş gelişirse tıbbi yardım isteyin
Sindirim sonrası ilk yardım önlemleri	Yutulduğunda, ağız suyla çalkalayın (yalnızca kişi bilinçliyse). Kusmayın Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir doktora / tıbbi servise başvurun.

4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

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

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Semptomatik tedavi edin

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Uygun yangın söndürme maddesi:	Su, karbondioksit (CO ₂), kuru kimyasal toz, köpük
Uygun olmayan söndürme maddeleri:	Veri yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi:	Veri yok
Patlama tehlikesi:	Veri yok
Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri:	Veri yok

5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Yangında durumunda uygulanması gereken	Personeli dumandan uzaklaştırın
Yangını söndürenler için koruyucu ekipman:	Ekstra kişisel koruma: Bağımsız solunum aparatı dahil komple koruyucu giysi
Diğer bilgiler:	Kontamine yangın söndürme suları ayrı toplanmalıdır. Bu sular kanalizasyona boşaltılmamalıdır. Maruz kalan kapları soğutmak için, su spreyi veya sis kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken dikkatli olunmalıdır. Yangın söndürme suyunun, çevreye dağılmasını önleyin.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

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: Acil durum personelini uyarın

6.1.2. Acil durum sorumluları için

Koruyucu ekipman: Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve göz/yüz koruyucu giyin. Tozu / dumanı / gazı / sisi / buharı / spreyi solumayın.

Acil Durum prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri tahliye edin. Yeterli havalandırmayı sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye sızmasını engelleyin Kanalizasyona ve kamu sularına sızmasını önleyin.

6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

Muhafaza için: Güvenli ise sızıntıyı durdurun

Temizleme yöntemleri: Etkilenen bölgeyi havalandırın. Kişisel koruyucu ekipman giyinin. Sıvı bağlayıcı madde ile (örneğin kum, diatomik toprak, asit veya global bağlayıcı maddeler) absorbe edin. Bol su ve sabun ile yıkayın. Atık imhası için uygun makamlara danışın.

Diğer bilgiler: Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye boşalmasına izin vermeyin

6.4. Diğer kısımlar için referans

Artıkların atılması/bertarafı için 13. bölüme bakınız: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar Daha fazla bilgi için kısım 8'e bakın: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma". Bakınız Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1

BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Güvenli kullanım önlemleri: Cilt ve göz temasından kaçının. Buhar oluşumunu önlemek için uygun alanda iyi havalandırma sağlayın. Duman / gaz / buhar / toz / buğu / sprey solumayın

Hijyen önlemleri: Bu ürünü kullanırken, içecek, yiyecek veya sigara kullanmayın. Kullandıktan sonra elleriniz iyice yıkayın

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

Saklama koşulları: Kapları sıkıca kapatılmış olarak muhafaza edin. İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Soğukta muhafaza edin

Isı ve tutuşma kaynakları: Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturma kaynaklarından uzak tutun.

Saklama sıcaklığı: 2 – 8°C

Ambalajlama ile ilgili özel kurallar: Sadece orijinal ambalajında saklayın.

7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Bu reaktif, in vitro diagnostik kullanım içindir. İyi Laboratuvar Uygulamaları uyarınca ürünü kullanın.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi mevcut değil

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

Eldiven. Koruyucu gözlükler. Koruyucu giysi

Ellerin korunması:

EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanın.

Gözlerin korunması:

Kimyasal gözlük veya koruyucu gözlük

Cilt ve vücut koruma

Kimyasal koruyucu kıyafet kullanın. Laboratuvar önlüğü

Solunum koruma:

Solunum koruma ekipmanı illaki gerekli değildir

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye sızmasını engelleyin

Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken, içecek, yiyecek veya sigara kullanmayın



LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel durum:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Veri yok
Koku eşiği:	Veri yok
pH:	Veri yok
Rölatif buharlaşma oranı (bütil asetat=1)	Veri yok
Erime noktası:	Veri yok
Donma noktası:	Veri yok
Kaynama noktası:	Veri yok
Alevlenme noktası:	Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Veri yok
Bozunma ısı:	Veri yok
Yanıcılık (katı,gaz)	Veri yok
Buhar basıncı:	Veri yok
20 °C' de bağlı buhar yoğunluğu:	Veri yok
Rölatif yoğunluk:	Veri yok
Çözünürlük:	Tamamen çözünür
Log Pow:	Veri yok
Viskozite, kinematik:	Veri yok
Viskozite, dinamik:	Veri yok
Patlayıcı özellikler:	Patlayıcı değil
Oksitleyici özellikler:	Oksitleyici değil
Patlama sınırları:	Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Veri yok

10.2. Kimyasal stabilite

Ürün kutu üzerinde bulunan etiket üzerinde gösterilen son kullanım tarihine kadar 2 - 8°C de stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Polimerizasyon yok. Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli reaksiyonlar yoktur

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Veri yok

10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajanlar. İndirgeyici ajanlar, Aminler, Merkaptanlar

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Yangın koşullarında tehlikeli bozunma ürünleri: Karbon oksitler (CO, CO2). Azotlu oksitler (NOx) ve kükürt oksitler

Diğer ayrışma ürünleri: Veri yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite (oral)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (dermal):	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (soluma):	Sınıflandırılmamış
Cilt korozyonu/tahrişi	Sınıflandırılmamış
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Sınıflandırılmamış

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

Solunum veya cilt hassasiyeti:	Allerjik deri reaksiyonuna neden
Germ hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmamış
Kanserojenite	Sınıflandırılmamış
Üreme toksisitesi:	Sınıflandırılmamış
STOT-Tek Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
STOT-tekrarlanan maruziyet:	Sınıflandırılmamış
Aspirasyon Tehlikesi:	Sınıflandırılmamış

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Akut su toksisitesi:	Veri yok
Kronik su toksisitesi:	Veri yok

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Veri yok

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Veri yok

12.4. Topraktaki hareketlilik

Ek bilgi mevcut değildir

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIII PBT kriterini karşılamaz. Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIIIvPvB kriterini karşılamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri.	Atık imhası için uygun yerel atık imha uzmanına danışın.
Ürün / Ambalajı atma önerileri:	Temizlenmemiş boş kapları dolu olanlar gibi muamele edin

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası				
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil
14.2. UN uygun sevkiyat adı				
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil
14.3. Nakliyat tehlike sınıfı (ları)				
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil
14.4. Paketleme grubu				
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil
14.5. Çevresel tehlikeler				
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanamaz	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil
Ek bilgi yok				

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

- Karayolu taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Deniz taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Hava taşımacılığı

Uygulanabilir değil

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre

- Dahili su taşımacılığı

Uygulanabilir değil

- Demir yolu taşımacılığı

Uygulanabilir değil

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

Uygulanabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Ek XVII kısıtlamaları olan hiçbir REACH maddesi içermez.

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez. REACH Ek

XVI maddesi içermez

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Almanya

VwVwS Annex referansı	Su tehlike sınıfı (WGK) 1, sular için düşük tehlike (VwVwS, Ek 4'e göre sınıflandırma)
12. Federal Emisyon Uygulama Yönetmeliği İmisyon Kontrol Yasası - 12.BImSchV	12 tabi değildir. BImSchV (Tehlikeli Olay Yönetmeliği)

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Sülfürik asit listelenmiştir
SZW-lijst van mutagene stoffen	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Listelenen bileşen yok
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Listelenen bileşen yok

Danimarka

Tavsiye Edilen Danimarka Düzenlemesi:	18 yaşından küçük gençlerin ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
---------------------------------------	--

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Ek bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kelime ve Baş Harf Kısaltmaları:

SDS	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
RID	Rai Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
REACH	1907/2006 Sayılı Kimyasalların Düzenlenmesi (EC) Yönetmeliğinin Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
CLP	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalaj Yönetmeliği; 1272/2008 (EC) sayılı Yönetmelik
ADR	Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN	Tehlikeli Malların İç Sular Yoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative (Çok Kalıcı ve Çok Biyoakümülatif)
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic (Kalıcı, Biyoakümülatif Toksik)
CAS	Chemical Abstracts Service number (Kimyasal Yapıların Sayısallaştırılma Numarası)
CSR	Kimyasal Güvenlik Raporu

Diğer bilgiler:

Bu bilgi güncel bilgilerimize dayanmaktadır ve sadece sağlık, güvenlik ve çevresel gereklilikler amaçları için ürünü tanımlamak amaçlanır. Bu nedenle ürünün herhangi spesifik özelliğini garanti etmesi anlamında yorumlanmamalıdır. Söz konusu ihtiyati önlemleri almak ve bu bilgilerin bu ürünün kullanımı için eksiksiz ve yeterli olmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 ELISA IgG

Vircell Yıkama bufferi

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine göre



H ve EUH cümlelerinin tam metni:

Akut Toks. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Akut Toks. 3 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 3
Akut Toks. 3 (Soluma: toz, sis)	Akut toksisite (soluma: toz, sis) Kategori 3
Akut Toks. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Akuatik Akut 1:	Su ortamları açısından tehlikeli - Kronik Tehlike, Katagori 1
Aquatic Chronic 1.	Su ortamları açısından tehlikeli - Kronik Tehlike, Katagori 1
Cilt tahrişi 1B	Cilt korozyonu/tahrişi, Kategori 1B
Cilt Hassasiyeti 1	Deri hassasiyeti (Kategori 1)
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi derecede deri yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H317	Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H400	Sudaki yaşam için çok zehirli
H410	Uzun süren etkileri ile sudaki yaşam için zehirlidir.

(EC) 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre, karışımın sınıflandırmasını sağlamak için kullanılan sınıflandırma ve prosedür Cilt

Hassasiyeti 1	H317	Hesaplama metodu
---------------	------	------------------

SDS EU (REACH Ek II)

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