

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

BÖLÜM 1. Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

1.1 Ürün Tanımlamaları

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

Madde numarası: N0903P01

1.2 Madde veya karışım ile ilgili tanımlanan ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Daha fazla bilgi mevcut değildir.

Madde uygulama / hazırlık: in vitro

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin ayrıntıları

Üretici / Satıcı:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Daha fazla bilgi için: FE e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Acil Durum telefon numaraları: FE 0049-6151-8102-0

BÖLÜM 2. Tehlike Tanımlamaları

2.1 Madde veya karışım sınıflandırması

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre sınıflandırma

Bu ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

67/548 / EEC direktifine veya 1999/45 / EC sayılı Direktife göre sınıflandırma Mevcut değil

İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:

Ürünün en son yürürlükte olan "EU Ayarlamaları için Genel Sınıflandırma Talimatnamesinin" hesaplama prosedürüne bağlı olarak etiketlenmesi zorunlu değildir.

Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma Avrupa Topluluğu listelerinin en son yayınlarına göre yapılmış ve şirket ve literatür verileri ile genişletilmiştir.

2.2 Etiket öğeleri

(EC) No 1272/2008 yönetmeliğine göre etiketleme Geçersiz

Tehlike piktogramları Geçersiz

Uyarı ifadeleri Geçersiz

Tehlike ifadeleri Geçersiz

2.3 Diğer Tehlikeler

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

- PBT: Mevcut değil.

vPvB: Mevcut değil.

BÖLÜM 3. Bileşim/içerik bilgisi

3.2 Kimyasal tanımlama: Karışımlar

Açıklama: Tehlikeli olmayan katkılı madde karışımı

Tehlikeli bileşenler: Geçersiz

Ek Bilgiler: Listelenen tehlike ifadelerinin açıklamaları için bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4. İlk yardım tedbirleri

4.1 İlk yardım tedbirlerinin açıklaması

Genel bilgi Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava sağlayın; rahatsızlık olması halinde doktora başvurun.

Cilt ile temasından sonra: Derhal su ve sabunla yıkayın sonra iyice durulayınız.

Göz ile temasından sonra: Gözler açık olarak, akan suyun altında birkaç dakika tutularak yıkanır.

(Devam, Sayfa 2)

TR

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

(Devam, Sayfa 1)

Yutulduktan sonra: Semptomlar devam ederse, doktora danışın.

4.2 Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkileri.

Daha fazla bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil Tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedaviler.

Daha fazla bilgi mevcut değildir.

* BÖLÜM 5. Yangın söndürme önlemleri

5.1 Söndürme ortamı

Uygun söndürme maddeleri:

CO₂, toz veya su püskürtme Daha büyük yangınları söndürmede ise su püskürtme veya alkole dayanıklı köpük kullanılır.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler:

Daha fazla bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme tavsiyeleri:

Koruyucu ekipman: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

* BÖLÜM 6. KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Uygun koruyucu kıyafet giyin

6.2 Çevresel önlemler:

Bol su ile dilüe edin.

Kanalizasyona, yer veya yeraltı sularına karışmasına engel olunmalıdır.

6.3 Koruma ve temizlik yöntemleri ve malzemeleri:

Sıvı bağlayıcı maddeler ile (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, talaş) absorbe edin.

6.4 Diğer Bölümler için Referans

Güvenli kullanım bilgileri için Bölüm 7 'ye bakın.

Kişisel koruyucu ekipman bilgileri için Bölüm 8'e bakın. Bertaraf bilgileri için Bölüm 13' e bakın.

* BÖLÜM 7. Kullanım ve Saklama

7.1 Güvenli kullanım tedbirleri Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli saklama şartları:

Saklama:

Depolarda ve saklama yerlerinde aranan özellikler: Özel şartlar yok.

Depolarda ve saklama yerlerinde aranan özellikler: Gerekli değil.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yok.

7.3 Spesifik son kullanım (lar) Konu ile ilgili daha fazla bilgi mevcut değildir.

* BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Teknik tesisat dizaynı hakkında ek bilgiler: Daha fazla bilgi için madde 7'ye bakın.

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma alanında, izlenmesi gereken limit değerlere sahip bileşenler:

Ürün, çalışma alanında kontrol edilmesi gereken kritik değere sahip herhangi bir miktarda malzeme içermemektedir.

Ek Bilgiler: Düzenlendiği tarihte geçerli olan listeler esas alınmıştır.

(Devam, Sayfa 3)

TR

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

(Devam, Sayfa 2)

8.2 Maruziyet kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

Genel koruma ve sıhhi önlemler:

Kimyasalların kullanımında her zamanki alınan önlemler dikkate alınmalıdır.

Solunum koruma: Gerekli değil.

Ellerin Korunması:

Eldivenin malzemesi, ürüne/içeriğe/preparata karşı dirençli ve sızdırmaz olmalıdır

Testlerin yetersiz olmasından dolayı, ürün /preparat / kimyasal karışım için eldiven malzemesi için tavsiye verilememektedir.

Eldiven malzemelerinin penetrasyon süreleri, difüzyon oranları ve bozulma değerleri dikkate alınarak seçim yapılmalıdır.

Eldiven malzemesi:

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Ürün birden fazla maddeden hazırlandığı için, eldiven materyalinin dayanıklılığı önceden hesaplanabilmesi mümkün değildir ve bu nedenle uygulama öncesi kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesinin penetrasyon (delinme) süresi

Gerçek delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süre gözlemlenmelidir.

Sürekli temas için aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş eldivenler uygundur:

Gerçek delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süre gözlemlenmelidir.

Sıçramaya karşı koruma için aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur:

Gerçek delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süre gözlemlenmelidir.

Gözlerin korunması: Doldurma esnasında korucu gözlük takılması tavsiye edilir.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Genel bilgi

Görünüm:

Form:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku Eşiği:	Belirlenmedi.

pH değeri: Belirlenmedi.

Durum değişikliği

Erime noktası/Erime aralığı:	Belirsiz.
Kaynama noktası/Kaynama aralığı:	100 °C

Alevlenme noktası: Mevcut değil.

Yanıcılık (katı, gaz): Mevcut değil.

Tutuşma sıcaklığı:

Bozunma ısısı: Belirlenmedi.

Kendiliğinden tutuşabilme: Ürün, kendiliğinden tutuşmaz.

Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Patlama sınırları:

Alt: Belirlenmedi.

(Devam, Sayfa 4)

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

(Devam, Sayfa 3)

Üst:	Belirsiz.
20 ° C'deki buhar basıncı:	23 hPa
Yoğunluk, 20 °C'de:	1.01507 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirlenmedi.
Buhar Yoğunluğu	Belirlenmedi.
Buharlaştırma Hızı	Belirlenmedi.
Sudaki çözünürlük/ suyla karışabilirlik:	Tamamen karışabilir.
Ayrışma katsayısı (n-oktanol/su):	Belirlenmedi.
Viskozite:	
Dinamik:	Belirlenmedi.
Kinematik:	Belirlenmedi.
Solvent İçeriği	
Organik solventler:	0.0 %
Su:	93.0 %
Katı maddeler:	3.7 %
9.2 Diğer bilgiler	Daha fazla bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 10. Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite Daha fazla bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal stabilite

Termal bozunma / kaçınılması gereken koşullar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı. Tehlikeli reaksiyonlar bilinmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler: Daha fazla bilgi mevcut değildir.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmemektedir.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Primer tahriş edici etki:

Deri korozyonu / tahrişi Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Ciddi göz hasarı / iritasyonu Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Solunum ya da cilt hassasiyeti Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

CMR etkileri (Karsinojenlik, mutajenlik ve üreme için toksisite)

Germ hücresi mutajenezi Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Kanserojenlik Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Üreme toksisitesi Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

STOT-tek sefer maruz kalma Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

STOT-tekrarlanan maruz kalma Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Aspirasyon tehlikesi Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Su toksisitesi: Daha fazla bilgi mevcut değildir.

(Devam, Sayfa 5)

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

(Devam, Sayfa 4)

12.2 Süreklilik ve bozulabilirlik Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir

12.3 Biyoakümülyasyon potansiyeli Topraktaki hareketlilik

12.4 Topraktaki hareketlilik Daha fazla bilgi mevcut değildir

Ek Ekolojik Bilgiler: Genel notlar:

Su tehdit sınıfı I (Alman Düzenleme) (Öz değerlendirme): suyu hafif tehdit edicidir.

Sulandırılmamış ürünün veya büyük miktarının yeraltı suyuna, sulara ve kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları:

- PBT: Mevcut değil.

vPvB: Mevcut değil.

12.6 Diğer yan etkiler Daha başka ilgili bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13. Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

13.1 Atık işleme yöntemleri

Öneri Bertaraf resmi yönetmeliklere uygun yapılmalıdır.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri: Bertaraf resmi yönetmeliklere uygun yapılmalıdır.

Önerilen temizlik maddeleri: Su, gerekirse temizlik maddeleri de kullanılabilir.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

14.1 UN-Numarası

ADR, ADN, IMDG, IATA

Geçersiz

14.2 UN uygun sevkiyat adı:

ADR, ADN, IMDG, IATA

Geçersiz

14.3 Nakliyat tehlike sınıf(ları):

ADR, ADN, IMDG, IATA

Sınıf

Geçersiz

14.4 Paketleme grubu:

ADR, IMDG, IATA

Geçersiz

14.5 Çevresel tehlikeler:

Deniz kirleticiliği

Yok

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz.

14.7 Marpol Ek II ve IBC Koduna

göre bulk nakliyesi

Mevcut değil

Nakliye/Ek bilgiler:

Yukarıdaki spesifikasyonlara göre tehlikeli değildir.

UN "Model Tüzüğü":

Geçersiz

(Devam, Sayfa 6) TR

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu



Basım tarihi 17.12.2015

Revizyon: 17.12.2015

Ticari adı: RIDA®QUICK Rotavirus Buffer extraction

(Devam, Sayfa 5)

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri / Madde veya karışıma özgü mevzuat

2012/18 / EU sayılı direktif:**Adlandırılan tehlikeli maddeler - EK I** Hiçbir malzeme kayıtlı değil.**Ulusal düzenlemeler:****Su tehdit sınıfı:** Su tehdit sınıfı I (Öz değerlendirme): suyu hafif tehdit edicidir.**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Ancak, bu ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

MSDS düzenleme bölümü: QS 0049-6151-8102-0**İrtibat:** QS 0049-6151-8102-0**Kelime ve Baş Harf Kısaltmaları:**

RID: Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Taşımacılığı (Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığına Dair Yönetmelik)

IATA-DGR: Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) ICAO:

Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü" Teknik Talimatları (ICAO)

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Karayolu ile Tehlikeli Maddelerin Uluslararası

Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi) IMDG Tehlikeli

Maddeler için Uluslararası Denizcilik Kanunu IATA:

Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel

Uyumlaştırılmış Sistem EINECS: Mevcut Ticari Kimyasal Maddelerin Avrupa

Envanteri ELINCS: Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Avrupa Listesi

CAS. Kimyasal Kuramlar Servisi (bölünme American Chemical Society) PBT:

Kalıcı, Biyoakümülatif ve Toksik

vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyoakümülatif

*** Önceki versiyona göre değiştirilmiş veriler.**

TR