



13.05.2022

Kit Components

Product code	Description
PG4705	RIDA®GENE Enterovirus

Components:

PGZ4705PC	RIDA®GENE Enterovirus Positive Control
PGZ4705NC	RIDA®GENE Enterovirus No Template Control
PGZ4705RM	RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix
PGZ4705EM	RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix
PGZ4705IC	RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

*** Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control

Mal numarası: PGZ4705PC

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması In vitro

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Acil telefon numarası

CHEMTRAC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTRAC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*** 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 kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık İfadesi kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımalar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır

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 gerekmekz.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(Devamı sayfa 2'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Gözlere temas ettiğten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.**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 söndürürüler****Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.**5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.*** 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 bölmelere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümünden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümünden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.**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****8.1 Kontrol parametreleri****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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 ihtiyaci önlemler dikkate alınmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.**Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:	8
------------------------------	---

Durum değişikliği

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

Parlama noktası	Uygulanamaz.
------------------------	--------------

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	0,997 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
Çözücü madde oranı:	
Su:	%95,0
Katı madde oranı:	%5,0
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 kullanıldığındaysa 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** Ayrışmadada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aslı tahriş edici etkisi:****ciltte:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022

Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control

(Sayfa 4 'nin devamı)

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, ırsiyet 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 Biyobirim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyunu, 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: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

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 BM - numarası

ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR, ADN, IMDG, IATA

kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control**

(Sayfa 5 'nin devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı

kalkmıştır

14.4 Ambalaj gurubu

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

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

Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

*** Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****2012/18/EU sayılı Direktifi**

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdeği maddelerin hiçbirini 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: QS 0049-6151-8102-0**Başvurulacak kişi ya da yer:** QS 0049-6151-8102-0**Dünya çapında yerel acil durum numaraları**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavík Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kımyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Positive Control

(Sayfa 7 'nin devamı)

Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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**

TR

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
 Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
 Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
 düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı:** RIDA®GENE Enterovirus No Template Control**Mal numarası:** PGZ4705NC**CAS - numarası:**

7732-18-5

EC Numarası:

231-791-2

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması In vitro**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları****Üretici / Teslimatı yapan:**

R-Biopharm AG
 An der neuen Bergstraße 17
 D-64297 Darmstadt

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: e-mail: info@r-biopharm.de**1.4 Acil telefon numarası**

CHEMTRAC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTRAC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

Bölüm 2: Zararların tanımı**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Madde SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket bilgileri**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** kalkmıştır

Zararlilik işaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlilik ifadesi kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler****CAS-No. tanımı**

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

Teşhis numarası**EC Numarası:** 231-791-2

TR

(Devamı sayfa 2'da)

Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmekz.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sikayetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Gözlerde temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikayetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

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 söndürürüler

Elverişli söndürücü maddeler: Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmekz.

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 böülümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümünden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümünden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümünden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Özel önlemlerin alınması gerekmekz.

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

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

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.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022

Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler: Kalkmıştır.

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 ihtiyyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.

Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

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

Püskürtmeye karşı koruma sağlamak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

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

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:

Sıvı şekilde

Renk:

Renksiz

Koku:

Fark edilemez

Koku eşiği

Belirli değil.

pH - değeri:

7

Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası 0 °C

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı 100 °C

Parlama noktası

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirli değil.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	1 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik 20 °C'de:	0,952 mPas
Kinematik:	Belirli değil.
Su:	%100,0
Katı madde oranı:	%0,0
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 / kaçınılmazı gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde kullanıldığından ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılmazı gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aslı tahrîş edici etkisi:****ciltte:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**gözde:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Duyarlılık yaratma:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control**

(Sayfa 4 'nin devamı)

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
CMR-etkileri (kanser üretici, ırsiyet 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.**Dünger ekolojik 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:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**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 BM - numarası****ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları**ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı**

kalkmıştır

14.4 Ambalaj gurubu**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022

Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control

(Sayfa 5 'nin devamı)

14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
UN "Model Düzenleme":	Kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

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

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 Madde içinde bulunmamaktadır

Ulusal hükümler:

Suyu tehdit sınıfı: Genelde suyu tehdit etmez.

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: QS 0049-6151-8102-0

Başvurulacak kişi ya da yer: QS 0049-6151-8102-0

Dünya çapında yerel acil durum numaraları

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 1.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus No Template Control**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix

Mal numarası: PGZ4705RM

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması In vitro

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Acil telefon numarası

CHEMTRAC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTRAC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

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 kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık İfadesi kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımalar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır

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 gerekmekz.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(Devamı sayfa 2'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Gözlere temas ettiğten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.**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 söndürürüler****Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.**5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.*** 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 bölmelere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümünden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümünden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.**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****8.1 Kontrol parametreleri****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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 ihtiya 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:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:	8
------------------------------	---

Durum değişikliği

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

Parlama noktası	Uygulanamaz.
------------------------	--------------

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	0,997 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
Çözücü madde oranı:	
Su:	%95,0
Katı madde oranı:	%5,0
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 kullanıldığındaysa 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** Ayrışmadada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aslı tahriş edici etkisi:****ciltte:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 4 'nin devamı)

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, ırsiyet 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 Biyobirim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Düger ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyunu, 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:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**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 BM - numarası****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 5 'nin devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı

kalkmıştır

14.4 Ambalaj gurubu

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

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

Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

*** Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****2012/18/EU sayılı Direktifi**

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdeği maddelerin hiçbirini 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: QS 0049-6151-8102-0**Başvurulacak kişi ya da yer:** QS 0049-6151-8102-0**Dünya çapında yerel acil durum numaraları**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
 Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
 Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
 El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
 Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
 Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
 France French National Europe 33-975181407
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavík Europe 354 539 0655
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
 Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kımyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Reaction Mix

(Sayfa 7 'nin devamı)

Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

* **Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix

Mal numarası: PGZ4705EM

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması In vitro

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Acil telefon numarası

CHEMTRAC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTRAC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

* **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 kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık İfadesi kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

* **Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

3.2 Karışımalar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır

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 gerekmekz.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Gözlere temas ettiğten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.**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 söndürürüler****Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.**5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**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 bölmelere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümünden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümünden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.**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/kİŞİSEL korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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 ihtiya 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 ihtiyyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.**Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:	8
------------------------------	---

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

Parlama noktası	160 °C
------------------------	--------

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Tutuşma ısısı:	400 °C
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutışmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	1,0157 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%7,1
Su:	%91,9
Katı madde oranı:	%1,0
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 / kaçınılmazı gereken şartlar:**

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılmazı gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

TR

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 4 'nin devamı)

* **Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

56-81-5 glycerol

Ağzıdan LD50 12.600 mg/kg (rat)

Aslı tahrış 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, ırsiyet 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 Biyobirim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diger ökolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyunu, 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: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 5 'nin devamı)

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

14.1 BM - numarası ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.3 Taşımacılık zararları ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
14.4 Ambalaj gurubu ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
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 Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****2012/18/EU sayılı Direktifi****Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbirini 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: QS 0049-6151-8102-0**Başvurulacak kişi ya da yer:** QS 0049-6151-8102-0**Dünya çapında yerel acil durum numaraları**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
 Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
 Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
 Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
 Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
 Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
 China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
 Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
 Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
 Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
 Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
 Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
 Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
 El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
 Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
 Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
 France French National Europe 33-975181407
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
 Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Enzyme Mix**

(Sayfa 7 'nin devamı)

Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538

Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403

Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011

Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954

Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987

Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716

Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340

Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374

United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA

Mal numarası: PGZ4705IC

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması In vitro

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Acil telefon numarası

CHEMTRAC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTRAC (Turkey): 90-212-7055340

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

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 kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri kalkmıştır

Uyarı Kelimesi kalkmıştır

Zararlılık İfadesi kalkmıştır

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımalar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiya eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiya ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır

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 gerekmekz.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yonetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 1 'nın devamı)

Gözlere temas ettiğten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.**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 söndürürüler****Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.**5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.*** 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 bölmelere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümünden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümünden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.**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****8.1 Kontrol parametreleri****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 2 'nin devamı)

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 ihtiya 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 ihtiyyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.**Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riyet edilmelidir.

Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de:	8
------------------------------	---

Durum değişikliği

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

Parlama noktası	Uygulanamaz.
------------------------	--------------

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
 Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
 Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
 düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
 Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 3 'nin devamı)

Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	0,997 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Belirli değil.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
Çözücü madde oranı:	
Su:	%95,0
Katı madde oranı:	%5,0
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 kullanıldığındaysa 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** Ayrışmadada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aslı tahriş edici etkisi:****ciltte:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 4 'nin devamı)

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, ırsiyet 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 Biyobirim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyunu, 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:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**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 BM - numarası****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 5 'nin devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı

kalkmıştır

14.4 Ambalaj gurubu

ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

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

Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

*** Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****2012/18/EU sayılı Direktifi**

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdeği maddelerin hiçbirini 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: QS 0049-6151-8102-0**Başvurulacak kişi ya da yer:** QS 0049-6151-8102-0**Dünya çapında yerel acil durum numaraları**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0**Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA**

(Sayfa 6 'nın devamı)

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, Izni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun
düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.05.2022
Kaçinci Düzenleme Olduğu 3.0

Ticari adı: RIDA®GENE Enterovirus Internal Control RNA

(Sayfa 7 'nin devamı)

Kısaltmalar ve:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

TR