

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde/Karışımın kimliği

Ürün Tanımı: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

CAS NO: Müstahzar

EİNECS NO: Müstahzar

Ürün kodu: 01

1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

SARS-CoV-2 primer ve prob setleri SARS-CoV-2'nin spesifik tespiti için tasarlanmıştır.

1.3.Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici firma: BİONANOGEN TEKNOLOJİ GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres:Adatepe Mah. 10. Sokak No:5/A BUCA/İZMİR

Telefon Numarası: 0232 440 62 46

GBF'den sorumlu yetkili kişi: nurhandogan83@gmail.com

1.4.Acil durum telefon numarası

Sağlık bakanlığı UZEM telefon no: Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 'nin 114 nolu telefonunu veya acil sağlık hizmetlerinin 112 no'lu telefonunu arayınız.

Acil durum telefon no: 0232 440 62 46

2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımların sınıflandırılması

Maddelerin veya Karışımların SEA hakkında yönetmeliğe (RG 11.12.2013 Sayı.28848 mükerrer) göre sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal zararlar:

İlişkisi yok.

İnsan sağlığını tehdit eden zararlar:

İlişkisi yok

Çevresel zararlar:

İlişkisi yok

2.2.Etiket Unsurları

Zararlılık işaretleri:

İlişkisi yok

Uyarı kelimesi:

İlişkisi yok

Zararlılık ifadeleri:

Fiziksel Zararlar	Sağlığa İlişkin Zararlar	Çevresel Zararlar
-	-	-

İlave zararlılık ifadesi:

İlişkisi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

FORM NO: BNG.01

Kaçıncı düzenleme:00

Önlem ifadeleri:

Müdahale	P305+P351+P338:GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
----------	--

2.3.Diğer Zararlar: Veri yok

3.BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Karışımlar

Maddeler/Bileşenler	Hacim(µL)	CAS No	EİNCES NO	Sınıflandırma SEA(CPL)
BNG One-Step Reaction Mix	15 µL	-	-	Sınıflandırılmamıştır.
BNG Enzyme Mix	1 µL	-	-	Sınıflandırılmamıştır.
İzole Örnek RNA/TPC/NTC	5 µL	-	-	Sınıflandırılmamıştır.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel kural olarak beklenmeyen bir durumla karşılaşıldığında veya semptomlar devam ettiğinde doktora başvurun. Baygın kişiyi asla kusturmaya çalışmayın.

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

4.1.1.Teneffüs edildiğinde:

Temiz havaya çıkarın. Sakin ve sıcak tutun.

4.1.2.Gözle teması halinde:

Kontak lensiniz varsa kontrol edin ve çıkarın. Göz ile temasında en az 20 dakika bol su ile ara sıra üst ve alt kapaklarını kaldırarak yıkayın ve doktora başvurun.

4.1.3.Deriyle teması halinde:

Kirlenmiş kıyafetlerinizi çıkarın. Deri ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

4.1.4.Yutulması halinde:

Kusturmayın. Baygınlık halinde kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin. Hemen doktora başvurun!

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

4.2.1.Solunması Halinde

Öksürüğe neden olabilir.

4.2.2.Ciltle Temasında

Tahriş gözlenebilir.

4.2.3.Gözle Temasında

Gözde kızarıklığa sebep olabilir.

4.2.4.Yutulduğunda

Bulantı ve kusmaya yol açabilir.

4.2.5.Uzun Süreli Etkiler Herhangi

Gözde tahrişler meydana gelebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Psikolojik olarak destek olun ve bulgulara göre hareket edin.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın söndürücüler

Köpük, kuru kimyasallar, karbondioksitli yangın söndürücüler kullanın. Yangın söndükten sonra kapları su ile soğutun. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangınlarda daima bir kaçış

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

yolu oluşturulmaya özen gösterilmelidir.

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbir kimyasalla karışmasına izin vermeyin.

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin. Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi kullanın. Yangınla mücadele edenler herhangi bir yanma ürününü solumaktan kaçınmalıdır.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER (Deri ve göz ile temasından kaçınınız.)

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Yeterli koruyucu elbise giyinin. Kapalı mekanlara temiz hava sağlayın. Acil durum prosedürleri için uzmana danışın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

8. bölümde belirtilen kişisel koruyucu elbise, eldiven ve yüz ve göz koruyucu ekipmanı kullanın. Tehlike alanını boşaltın, gereksiz ve korunaksız kişilerin bölgeye girmesini engelleyin. Personeli güvenli bölgeye çıkarın. Cilt ve göz ile temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Kanallara ,yer üstü ve yeraltı sularına karışmasını engelleyin. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin. Temizlik tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Yangın varsa söndürün veya tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın ve alanı havalandırın.

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntüleri sıvı tutucu inert maddeye emdirin(kuru kum veya toprak) ve kimyasal atık kaplarına koyun. Bölgesel/ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. Havalandırma sağlayın. Yanıcı maddeler örneğin talaş, üstüğü, kağıt gibi kullanmayın.

6.4.Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 13'e bakın.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler

Etiket üzerindeki uyarılar ve endüstriyel güvenlik önlemlerini dikkate alın. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Çalışma sonrası ellerinizi bol su ile yıkayın. Göz temasından kaçının. Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Direkt güneş ışınlarından koruyun.

7.1.1.Elleçleme İçin Genel Tavsiyeler

Elle taşıma sırasında maddenin göze ve ellere doğrudan temasını önleyin.

7.1.2.Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Bilgi yok.

7.1.3.Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona ve su kaynaklarına karışmasını önleyin. Karışması durumunda yetki resmi makamlara haber verin.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi kapatılmış kaplarda 22-25°C de depolayın. Yiyeceklerde, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda depolayın. Zemin ürüne karşı geçirgen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

FORM NO: BNG.01

Kaçıncı düzenleme:00

olmamalı ve ürünün kazara dökülmesi halinde kanal sistemiyle belli bir yerde toplanması sağlanmalıdır. Depo hayvan besleme alanlarından uzak olmalıdır.

7.3.Belirli son kullanımlar

Veri yok.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri/standartlar

Göze teması durumunda emniyet duşları bulundurun.

8.2.Maruz kalma kontrolleri

8.2.1.Uygun mühendislik kontrolleri

Veri yok.

8.2.2.Bireysel koruyucu önlemler

Genel koruma ve hijyen önlemleri

Malzemenin elleçlendiği yerde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız. Gıda maddelerinden içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutun. Sıvı bulaşan kıyafetlerinizi çıkarın. Gözlere ve cilde temasından kaçınınız.

8.2.2.1.Göz/Yüz korunması:

Göze temasına engel olmak için uygun koruyucu gözlük ve/veya tam korumalı yüz siperi kullanın. Örneğin EN 166'ya göre. Çalışma alanında göz banyosu ve acil emniyet duşu tesisatı bulundurun.



8.2.2.2.Cildin/Ellerin korunması:

Cilde temasına engel olmak için uygun eldiven, bot, önlük ,kimyasallara karşı koruyucu giysi veya iş elbisesini giyin.



8.2.2.3.Solunum sisteminin korunması

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır.

8.2.3.Çevresel maruz kalma kontrolleri

Eğer buharları mevcutsa tam yüz korumalı solunum cihazı kullanın. Çalışma ortamından çıktıktan sonra temiz havada kalınabilir.

8.2.4.Sağlık tedbirleri

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirli giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- a)Görünüm : Renksiz sıvı
b)Koku : Kokusuz
c)Koku Eşiği : Uygulanmaz
ç)pH : 8 (25°C)
d)Erime noktası/Donma Noktası: Veri yok
e)Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Veri yok
f)Parlama noktası : Veri yok
g)Buharlaşma hızı : Veri yok
ğ)Alevlenirlik : Veri yok
h)Üst/alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Veri yok
ı)Buhar basıncı : Veri yok
i)Buhar yoğunluğu : Veri yok
j)Bağıl Yoğunluk : Veri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

k)Çözünürlük : Veri yok
l)Dağılım katsayısı:n-oktanol su : Veri yok
m)Alev alma sıcaklığı : Veri yok
n)Bozunma sıcaklığı : Veri yok
o)Akışkanlık : Veri yok
ö)Patlayıcı özellikler : Veri yok
p)Oksitleyici özellikler : Veri yok
r)Vizkozite : Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Veri yok

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bilinen tepkime yok.

10.2.Kimyasal kararlılık

Yüksek sıcaklıklarda, gün ışığında kararlı değildir.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı

Veri yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, yüksek sıcaklık.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler

Veri yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri:

Veri yok.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1.Maddeler

Toksik sınırı

Veri yok

11.1.2.Karışımlar

11.1.2.1

	Sonuç ve düşünceler
Akut toksik	Yutulması ve solunması halinde zararlıdır.
Tahriş edici	Göz ve cilt tahrişine yol açabilir.
Aşındırıcı	Bilgi yoktur.
Hassaslaştırıcı	Bilgi yoktur.
Tekrarlı doz toksisitesi	Bilgi yoktur.
Kanserojenite	Bu ürünün kanserojen etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.
Mutajenite	Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.
Üreme sistemi toksisitesi	Doğurganlık ve gelişme etkileri ile ilgili bulgu yoktur.
Aspirasyon	Bilgi yoktur.

11.2 Zararlılık Sınıfları

Bilgi yoktur.

11.3 Maddenin Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

Bilgi yoktur.

11.4 Test Verileri Hakkında Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE (RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

Bilgi yoktur.

11.5 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Ek Bilgiler

İlgi yoktur.

11.6 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Yutulması durumunda	Yutulması halinde mide bulantısına sebep olabilir.
Deriyle temas etmesi durumunda	Cilt tahrişlerine sebep olabilir.
Göze temas etmesi durumunda	Göz tahrişlerine sebep olabilir.
Teneffüs edildiğinde	Burun ve boğaz tahrişlerine sebep olabilir.
Hedef organlar	Göz ve cilt
Tıbbi uyarılar	Göz ile temasında bol temiz su ile yıkayın. Yutulması halinde kusturmayın. Solunması halinde temiz havaya çıkarın.

11.7 Fiziksel, Kimyasal ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler

Kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

11.8 Gecikmeli Olarak veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler

Bilgi yok

11.9 Etkileşimli Etkiler

Ürün içerisindeki her bir maddenin birbirleri ile etkileşimli etkileri tamamen incelenmemiştir.

11.10 Özel Verilerin Yokluğu

Özel veriler mevcut değildir.

11.11 Karışım ve Madde Karşılaştırma Bilgileri

Bilgi yok

11.12 Diğer Bilgiler

Bilgi yok

11.13 Ek Toksikolojik Uyarılar:

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Ürün hayvanlar üzerinde ve çevre üzerinde test edilmemiştir.

12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4.Toprakta hareketlilik

Suda Çözünürlük	Bilgi yok
Yüzey Gerilimi	Bilgi yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Topraktaki hareketliliği ile suyu tehdit sınıfı hakkında bilgi yoktur.
İçme Suyuna Etkisi	Topraktaki hareketliliği ile içme suyuna etkisi hakkında bilgi yoktur.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6.Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşletme Yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

Evsel atıkla beraber bertaraf edilmemelidir. Gider ve su kanallarına boşaltmayın. Mevzuatta göre uygun alanda ve süre içinde depolanmalıdır.

13.2 Güvenli Bertaraf

Mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Profesyonel lisanslı atık bertaraf firmalarına teslim edin. Ürün ambalajının ve ürünün evsel atıklar ile birlikte atılmasına izin vermemelidir. Ürünün ve ambalajının kanalizasyon ve yeraltı sularına karıştırılmamalıdır.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürünün nakliyesi sırasında gerekli önlemler alınmalı ve yol güzergâhındaki kurallara uyulmalıdır.

KARA TAŞIMACILIĞI-ADR/RID;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

DENİZ TAŞIMACILIĞI-IMO/IMDG;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

HAVA TAŞIMACILIĞI-İATA/DGR;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

14.5.MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bilgi yok.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1.Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ürün; “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

16.DİĞER BİLGİLER

16.1. Yönetmelik

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan

BİONANOGEN TEKNOLOJİ GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına hazırlanmıştır.

Hazırlayan: NURHAN KOÇ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

Uzman Akreditasyonu No: TUV/01.199.03

16.3.Revizyon Tarihi

00

16.4.Revizyon Sayısı

00

16.5. Revizyon Nedeni

13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

16.6.Zarar Önlem İfadelerinin Açıklamaları

P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
----------------	---

16.7.Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar

Bilgi yoktur.

16.8. Referanslar/Kaynaklar

- Hammaddeye ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları.
- “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- İlgili diğer yerel yönetmelikler.
- UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri.
- Diğer yardımcı kaynaklar.

16.9 Ek Bilgi

Bu güvenlik bilgi formu ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanılarak hazırlanmıştır. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı hazırlanan GBF nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz. Bu GBF üretici firmanın talimatlarına ilavedir, ancak talimatların yerini almaz. Yukarıdaki bilgiler sağlık ve güvenlik dataları olarak verilmiştir. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz. Bu malumatta ki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir. Ürün etiketine ve ürün bilgi formunda belirtildiği yöntemle uygulanmalıdır. Bu formda bulunan bilgiler Güvenlik Formu hazırlanması sırasında bilinen yönetmelik kriterlerini içermektedir. Gerekli bilgiler “Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayı)” esas alınarak hazırlanmıştır. İlgili kurum ve kişilerin bu yönetmeliğe göre hareket etmesi rica olunur.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Amacı dışındaki uygulamalarda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın. “Bilgi Yok” veya ‘Veri Yok’ yazan kısımlarda araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

- GBF: Güvenlik Bilgi Formu
- RG: Resmi Gazete
- 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mük. Sayılı “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞE
(RG-13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

KARIŞIMIN ADI: BNG COVID-19 RT-qPCR Tespit Kiti

Hazırlanma Tarihi:23.11.2020

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

FORM NO: BNG.01

- CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu<Classification, LabellingandPackaging of SubstancesandMixtures> direktifi
- GHS: Global Harmonised System
- 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde
- 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi
- EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
- SAE: RG.-26/12/2008-27092 yayınlanmış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği
- DSD: Dangerous Substances Directive
- SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- NIOSH: TheNationalInstituteofOccupationalSafetyandHealth / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü
- EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
- TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
- Mg/m³: 20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basıncıdaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
- ppm: 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m³)
- CEN: ComiteEuropeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi
- NTP: (NationalToxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı
- UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
- IMO:Ulusal Denizcilik Örgütü
- IARC: (The International AgencyforResearch on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
- OSHA : (OccupationalSafetyandHealthAssociation) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği
- Ref: MSDS Bromine Tablet, ShanghaiHenglijieCo.Limited.
- EWC : (EuropeanWaste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
- ADR: EuropeanAgreementconcerningthe International Carriage of Dangerous Goodsby Road
- RID: RegulationsConcerningthe International Transport of Dangerous GoodsbyRail
- ADN: EuropeanAgreementConcerningthe International Carriage of Dangerous GoodsbyInlandWaterways
- IMDG: International MaritimeCodefor Dangerous Goods
- ICAO: International CivilAviationOrganization
- IATA: International Air Transport Association
- B.B.B: Başka Biçimde Belirtilmedikçe
- BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi
- C: Konsantrasyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HAZIRLAYAN

Kimya Mühendisi

Nurhan KOÇ- TUV/01.199.03