

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 93022

MEDI-TEST Combi 7/100

Sayfa: 1/6

Baskı tarihi: 01.10.2019

İşleme alma tarihi: 14.02.2019

## BÖLÜM 1: Madde/müstahzar ve şirket/iş sahibinin tanıtımı

### 1.1 Ürün tanımlayıcı

REF 93022  
Ticari adı MEDI-TEST Combi 7/100

REACH kayıt numaraları: bkz bölüm 3.1/3.2 veya  
Yıllık tonaj kayıt gerektirmez ya da olmadıgından bu maddeler için bir kayıt numarası yoktur  
madde veya kullanımı kayıttan muafdir.

1 x 100 test strips

### 1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları

#### İlgili tespit edilen kullanımları

Analitik amaçlar için ürün.

REACH Direktifi'ne göre ekspozisyon senaryolarına atama, RIP 3.2 kodları: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Maruziyet senaryosu bölüm 1-16 entegre edilmiştir.

Tüp içinde (in-vitro) diyagnostik uygulamalar (IVD) için ürün

#### Kullanılmaması gereken alanları

açıklanmayan

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Almanya  
Tel. +49 (0)2421 969 0

E-Posta: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

İsviçre ithalatçısı

MACHEREY-NAGEL AG  
Hirsackerstr. 7, CH-4702 Oensingen, Tel. 062 388 55 00

E-Posta: sales-ch@mn-net.com

### 1.4 Acil Durum Telefonu

Belirtilmesi gerekmez.

Metnin ilgili dilde mevcut olmadığı hallerde İngilizce metin kullanılır.

Güvenlik verileri föylerimizin güncel versiyonlarını internet ortamında bulabilirsiniz (22 dilde): <http://www.mn-net.com/SDS>

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

### 2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

100 test strips

İbare

İşaretlenmeye tabi değil

Hiçbir tehlike sınıfı

### 2.2 Etiket elemanları

100 test strips

İşaretlenmeye tabi değil

İbare: -

### 2.3 Diğer tehlikeler

#### Olası zararlı fiziksel ve kimyasal etkiler

Şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanarak, bu ürünün yürürlükte olan 1272/2008/AB, 1907/2006/AB sayılı AB Yönetmelikleri ile Alman Tehlikeli Madde Yönetmeliği'ne uygun olarak, gerek mevcut konsantrasyonda gerek paket başına toplam miktarında tehlikeli madde olarak sınıflandırılması ve işaretlenmesi gereken tehlikeli madde ve karışımlar içermediğini beyan ederiz. Tek bir paket oldukça düşük tehlike potansiyeline sahiptir.

---

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 93022

MEDI-TEST Combi 7/100

Sayfa: 2/6

Baskı tarihi: 01.10.2019

İşleme alma tarihi: 14.02.2019

İnsan üzerinde olası zararlı etkileri ve olası semptomlar

---

Çevre üzerinde olası zararlı etkileri

---

Diğer tehlikeler

---

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1 Madde / 3.2 Preparat

#### 100 test strips

Maddenin adı:	Selüloz	CAS-Nr.: 9004-34-6
Sınıflandırma:	Sınıflandırma kriterleri veya madde sınıflandırması gerekli değildir.	
Formula:	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	
REACH Reg. No.:	exempt, Annex IV	
AB No.:	232-674-9	
Konsantrasyon:	1 - <10 %	
GHS'ye göre:	Sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.	
Maddenin adı:	maddeler/karışımı <1, gerekli bildirimsiz	CAS-Nr.: -
Sınıflandırma:	Sınıflandırma kriterleri veya madde sınıflandırması gerekli değildir.	
Konsantrasyon:	0,1 - <1 %	
GHS'ye göre:	Sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.	
Maddenin adı:	PVC foil (CAS 9002-86-2)	CAS-Nr.: -
Sınıflandırma:	Sınıflandırma kriterleri veya madde sınıflandırması gerekli değildir.	
Konsantrasyon:	95 - <100 %	
GHS'ye göre:	Sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.	

### 3.3 Açıklama

---

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı

Yaralıyı tehlike bölgesinden temiz havaya çıkarın.

#### 4.1.1 Ciltle temastan sonra

Gerekli değil.

#### 4.1.2 Gözlerle temastan sonra

Gerekli değil.

#### 4.1.3 İnhalasyondan sonra

Gerekli değil.

#### 4.1.4 Yutulduktan sonra

Gerekli değil.

### 4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri

---

### 4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli olan tıbbi tedavi

Başka öneriler yoktur. ---

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürme malzemesi

Yangın söndürücülerini çevrenin yangın sınıfına uygun olarak kullanın, gerekirse yangın söndürme örtüsü kullanın. KÖPÜK, PÜSKÜRTME SU, KURU TOZ, KARBONİK ASİT gibi tüm söndürme araçları kullanılabilir.

### 5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

-

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 93022	MEDI-TEST Combi 7/100	Sayfa: 3/6
Baskı tarihi: 01.10.2019	İşleme alma tarihi: 14.02.2019	

- 5.3 İtfayeciler için tavsiye**  
Ürün için söz konusu değildir. Ambalajlar kâğıt veya plastik gibi yanar.
- 5.4 Ek uyarılar**  
---

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**  
Gerekli değil.
- 6.2 Çevresel önlemler**  
Gerekli değil
- 6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler**  
Çalışma yerini suyla temizleyin. Yıkama suyunu çıkış deliğine durulayarak dökün.
- 6.4 Diğer bölümlere referans**  
---

## BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama

- 7.1 Güvenli kullanım ile ilgili koşullar**  
Teslimat kapsamındaki kullanım kılavuzuna göre.
- 7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar**  
Güvenli depolama orijinal MACHEREY-NAGEL ambalajının içinde sağlanabilir.  
Depolama sınıfı (VCI): 11  
Su için risk sınıfı WGK (DE): 1
- 7.2.1 Depolama yerleri ve kaplara yönelik beklentiler**  
Depolama ve saklama esnasında orijinal ambalajı sıkı kapalı tutun.
- 7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)**  
Analitik amaçlar için ürün.  
Tüp içinde (in-vitro) diyagnostik uygulamalar (IVD) için ürün

## BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri**
- 100 test strips**  
Maddenin adı: *Selüloz* CAS No: 9004-34-6  
Çalışma yeri limit değeri (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e solunabilir
- SUVA(CH) MK değerleri: 3 a ppm  
TRGS 901 (DE): Nr. 96  
listed in TRGS (DE): 900, 901
- Maddenin adı: *maddeler/karışımı <% 1, gerekli bildirimiz* CAS No: -  
Maddenin adı: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS No: -

## 8.2 Maruziyet kontrolleri

- Gerekli değil.
- 8.2.1 Solunumun korunması**  
Gerekli değil.
- 8.2.2 Ellerin korunması**  
Gerekli değil.
- 8.2.3 Gözlerin korunması**  
Gerekli değil.
- 8.2.4 Vücutun korunması**  
Gerekli değil.

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 93022	MEDI-TEST Combi 7/100	Sayfa: 4/6
Baskı tarihi: 01.10.2019	İşleme alma tarihi: 14.02.2019	

8.2.5 **Korunma ve hijyen önlemleri**  
Belirtilmesi gerekmez.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

**100 test strips**  
Maddenin hali: katı Renk: renkli Koku: kokusuz

### 9.2 Diğer bilgiler

Madde grubu için önemli özellikler  
---

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

---

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Bilinen bir instabilite.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Yok.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Etiketli saklama sıcaklıklarına dikkat edin. ---

### 10.5 Kaçınılması Gereken Malzemeler

Gerekli değil. Konsantre asitlerle temas hariç.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Orijinal ambalajda parçalar/reaktif maddeler güvenli şekilde birbirinden ayrılarak ambalaj edilmiştir. Bunun dışında belirtilen dayanıklılık süresi dahilinde bilinen tehlikeli ayrışmalar yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

### 11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi

Asağıdaki veriler sadece saf maddeler için geçerlidir.

#### 100 test strips

Maddenin adı:	<i>Selüloz</i>	CAS No: 9004-34-6
LD50 <sub>orl rat</sub> :	>5000 mg/kg	
LC50 <sub>ihl rat</sub> :	>5800 <sub>4h</sub> mg/m <sup>3</sup>	
LD50 <sub>drm rbt</sub> :	>2000 mg/kg	

Maddenin adı:	<i>maddeler/karışımı &lt;% 1, gerekli bildirim</i>	CAS No: -
---------------	--	-----------

Maddenin adı:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS No: -
---------------	---------------------------------	-----------

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

### 12.1 Toksikite

Asağıdaki veriler sadece saf maddeler için geçerlidir.

#### 100 test strips

Maddenin adı:	<i>Selüloz</i>	CAS No: 9004-34-6
Su için risk sınıfı WGK (DE):	nwg	
Depolama sınıfı (VCI):	11	

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 93022	MEDI-TEST Combi 7/100	Sayfa: 5/6
Baskı tarihi: 01.10.2019	İşleme alma tarihi: 14.02.2019	

Maddenin adı: *maddeler/karışımı <% 1, gerekli bildirim*  
 Su için risk sınıfı WGK (DE): 1  
 Depolama sınıfı (VC1): 12-13

CAS No: -

Maddenin adı: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS No: -

#### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

#### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Veri yok.

#### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (KOC) : Veri yok.  
 Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

#### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

PBT : Uygulanamaz.  
 vPvB : Uygulanamaz

#### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Gerekli değil.

#### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

GENEL: Katı maddeleri ev çöpüne atın, sıvıları incelterek atık su artıma tesislerine aktarın.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

14.1. -14.4. Gerekli değil

#### 14.5 Çevresel Tehlikeler

Gerekli değil.

#### 14.6 Kullanıcı İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

Veri yok.

#### 14.7 MARPOL, Ek Ilve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Veri yok.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

MN broşürü / kullanma talimatları (de/en), ayrıca www.mn-net.com adresinde  
 Ülkeye özel yönetmeliklerinizi arayın.

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik

Gerekli değil.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### 16.1 H (tehlike) ve P cümleciklerinin metni

16.1.1 H (hazard) = tehlike cümleciklerinin metni

16.1.2 P (precaution) = güvenlik bilgisi metni

#### 16.2 Eğitim uyarıları

Güvenlik konusunda genel bilgilendirme.

#### 16.3 Kullanımda önerilen kısıtlamalar

---

## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB + 2015/830/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 93022

MEDI-TEST Combi 7/100

Sayfa: 6/6

Baskı tarihi: 01.10.2019

İşleme alma tarihi: 14.02.2019

#### 16.4 Diğer bilgiler

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG şirketi, yukarıda verilen bilgileri iyi niyetle ve revizyon sırasında sahip olduğu bilgiler doğrultusunda kullanıma sunmaktadır. Sadece yeterli derecede eğitilmiş personel için ürünün tehlikelerden kaçınarak kullanımına yönelik güvenlik gereksinimleri tarif edilmektedir. Bilgileri alan her bir kişi, bundan bağımsız olarak eğitiminin ve tecrübesinin ürünle doğru ve sorumluluk bilincinde çalışmak için yeterli olup olmadığı konusunda her defaya mahsus emin olmalıdır. Bu bilgilerle yasal garanti yönetmelikleri kapsamında ürün özelliklerinin teminatı ya da herhangi bir garanti verilmez. Bu bilgilerle ayrıca, sözleşmeye dayanan veya sözleşme dışı hukuki bir münasebet de oluşmaz. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG şirketi, kullanımdan veya yukarıda yer alan bilgilere güvenilmesinden ötürü meydana gelen hasarlar için sorumluluk üstlenmez. Bütünleyici bilgiler için satış ve teslim koşullarımıza gönderme yapılır.

#### 16.5 Veri kaynakları

453/2010/AB REACH - tarihli güvenlik verileri föyü

Yönetmelik 487/2013/AB, teknik ve bilimsel ilerleme için CLP yönetmeliğin 4. adaptasyonu

TRGS 900, Çalışma yerindeki havanın limit değerleri "Hava limit değerleri", Ocak 2006, son güncelleme 12/2017

SUVA .CH, Çalışma yerinde limit değerler, 2016, son güncelleme 11.2017

KÜHN, BIRETT Tehlikeli iş maddeleri broşürleri

#### Revizyon Nedeni

*tehlikesi 2016/03 Mümkünse ilavesi, 1221/2015/AB CLP yönetmeliğin 7. adaptasyonu*