

## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 1/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

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

## 1.1 Ürün tanımlayıcı

REF 90756  
Ticari adı Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

REACH kayıt numaraları: bkz bölüm 3.1/3.2 veya  
Yıllık tonaj kayıt gerektirmez ya da olmadığından bu maddeler için bir kayıt numarası yoktur  
madde veya kullanımı kayıttan muafır.  
1 x booklet test paper

## 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.

## Kullanılmaması gereken alanları

açıklanmayan

## 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

## Üretici firma:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11, 52355 Düren, Almanya  
Tel. +49 (0)2421 969 0

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

<<http://www.mn-net.com/SDS>>

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

## 2.0 (EC) 1272/2008 Yönetmeliğine göre komple ürün için sınıflandırma

Tehlike uyarısı	Tehlike sınıfları / kategorileri
-----------------	----------------------------------

## 2.1 (EC) 1272/2008 Yönetmeliğine göre komple ürün için sınıflandırma

booklet test paper

İbare

İşaretlenmeye tabi değil

Hiçbir tehlike sınıfı

H ifadelerinin listesi: bkz. bölüm 16.2

## 2.2 (EC) 1272/2008 yönetmeliğine göre etiket elemanları

booklet test paper

İşaretlenmeye tabi değil

İbare: -

## Komple ürünün etiket öğeleri

İbare: -

## 2.3 diğer tehlikeler

Olası zararlı fiziksel ve kimyasal etkiler



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 2/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

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.

## İnsan üzerinde olası zararlı etkileri ve olası semptomlar

## Çevre üzerinde olası zararlı etkileri

{?/6}Sucul ortama kalıcı, zararlı etki yapabilir. (Uzun vadede Sudaki organizmalar için zararlı olabilir.) {?/6} PBT:  
vPvB: geçerli değil

## Olası endokrin bozucu etkiler

Veri mevcut değil.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

## 3.1 Madde / 3.2 Preparat

## booklet test paper

Madde Adı: *Selüloz kağıt*  
CAS Numarası.: 9004-34-6

Madde Derecelendirmesi: Sınıflandırma kriterleri veya madde sınıflandırması gerekli değildir.  
Kimyasal formül:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
REACH Reg. No.: exempt, Annex IV  
AB No.: 232-674-9  
Konsantrasyon: 90 - <100 %  
GHS'ye göre: Sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

Madde Adı: *maddeler/karışımı <1%, gerekli bildirimsiz*  
CAS Numarası.: -

Madde Derecelendirmesi: Sınıflandırma kriterleri veya madde sınıflandırması gerekli değildir.  
Konsantrasyon: 0,1 - <1 %  
GHS'ye göre: Sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

## 3.3 Açıklama

Listelenmediğinde, karışımlar su ile [CAS-Nr. 7732-18-5] % 100 eklenir mi.

H (tehlike) ve P cümleciklerinin metni: bkz. Bölüm 16.2.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı

Yaralıyı tehlike bölgesinden temiz havaya çıkarın.

## 4.1.1 Cilitle temastan sonra

Tozu nemli bir bezle silin.

## 4.1.2 Gözlerle temastan sonra

Gerekli değil. Tozu gözyaşıyla birlikte ovarak gözden çıkarın

## 4.1.3 İnhalasyondan sonra

Toz teneffüs edildikten sonra temiz hava girişi sağlayın.

## 4.1.4 Yutulduktan sonra

Veri mevcut değil.

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

Bu ürün için bilinen herhangi bir gecikmiş semptom veya etki yoktur.

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

Başka öneriler yoktur. ---

## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 3/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

## 5.1 Yangın söndürme malzemesi

## 5.1.1 Uygun söndürme ortamı

Yangın sınıflandırmasına uygun söndürücüler ve varsa yangın battaniyesi çalışma alanında belirgin bir yerde olmalıdır. Olmadıkça KÖPÜK, SU SUYU, KURU TOZ, KARBON DİOKSİT gibi tüm söndürücüler kullanılabilir. Yangın sınıflandırmasına uygun söndürücüler ve varsa yangın battaniyesi çalışma alanında belirgin bir yerde olmalıdır. Olmadıkça KÖPÜK, SU SUYU, KURU TOZ, KARBON DİOKSİT gibi tüm söndürücüler kullanılabilir

## 5.1.2 Uygun olmayan yangın söndürme aracı

Veri mevcut değil.

## 5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yok.

## 5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

Ürün için söz konusu değildir. Ambalajlar kâğıt veya plastik gibi yanar.

## 5.4 Ek uyarılar

Veri mevcut değil.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

## 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Gerekli değil.

## 6.2 Çevresel önlemler

{? 6}Sıcul ortamda depolanabilir. Kalıcı, zararlı etki yapabilir. (Uzun vadede Sudaki organizmalar için zararlı olabilir.) {?6} PBT: geçerli 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

Veri mevcut değil.

## 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.

## BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma

## 8.1 Kontrol parametreleri

## booklet test paper

Maddenin adı: Selüloz kağıt

TRGS 900 (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

CAS No: 9004-34-6

Maddenin adı:

maddeler/karışımı &lt;% 1, gerekli bildirimsiz

CAS No: -



## Güvenlik verileri föyü

### 1907/2006/AB sayılı REACh Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 4/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

#### 8.2 Maruziyet kontrolleri

Gerekli değil.

##### 8.2.1 Solunumun korunması

Gerekli değil.

##### 8.2.2 Cilt korunması / Ellerin korunması

Gerekli değil.

##### 8.2.3 Göz Koruması / Yüz Koruması

Gerekli değil.

##### 8.2.4 Vücutun korunması

Gerekli değil.

##### 8.2.5 Korunma ve hijyen önlemleri

Belirtilmesi gerekmez.

##### 8.2.6 Termal tehlikeler

Veri mevcut değil.

#### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Bilgi gerekli değil.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

#### booklet test paper

a) Toplama durumu:	katı
b) Renk:	renkli
c) Koku:	kokusuz
d) Erime noktası/aralığı:	Veri mevcut değil.
e) İlk kaynama noktası ve aralığı:	Veri mevcut değil.
f) Alev alma sıcaklığı:	Veri mevcut değil.
g) Patlayıcı limitler (alt/üst):	Veri mevcut değil.
h) Parlama noktası:	Veri mevcut değil.
i) Kendiliğinden tutuşması sıcaklığı:	Veri mevcut değil.
j) Ayrışma sıcaklığı:	Veri mevcut değil.
k) PH değeri:	Veri mevcut değil.
l) Kinematik viskozite:	Veri mevcut değil.
m) sudaki çözünürlük:	Veri mevcut değil.
n) Dağılım katsayısı ( $K_{o/s}$ ):	Veri mevcut değil.
o) Buhar basıncı (20°C):	Veri mevcut değil.
p) Nispi yoğunluk:	Veri mevcut değil.
q) Buhar yoğunluğu ( $\rho_{hava=1}$ ):	Veri mevcut değil.
r) Parçacık boyutu:	Veri mevcut değil.

### 9.2 Diğer bilgiler

#### 9.2.1 Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Veri mevcut değil.

#### 9.2.2 Güvenlikle ilgili diğer parametreler

Kayıt ve kimyasal güvenlik raporu gerekmediğinden, karışımların diğer parametreleri için veri mevcut değildir.

Veri mevcut değil.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Yok

### 10.2 Kimyasal Kararlılık



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 5/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

bilinen bir istikrarsızlık yoktur.

**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı**

Yok.

**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar**

Bilinmiyor.

**10.5 Kaçınılması Gereken Malzemeler**

Bilinmiyor.

**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 (EC) 1272/2008 yönetmeliğine göre tehlike sınıfları hakkında bilgi**

Aşağıdaki veriler sadece saf maddeler için geçerlidir. Ürün hakkında niceliksel bilgiler mevcut değildir.

**booklet test paper**

Maddenin adı: *Selüloz kağıt*  
LD50 orl rat : > 5000 mg/kg  
LC50 ihl rat : > 5,800 mg/L/4H

CAS No: 9004-34-6

Maddenin adı: *maddeler/karışımı < % 1, gerekli bildirmsiz*

CAS No: -

**11.2 diğer tehlikeler****Olası endokrin bozucu etkiler**

Veri mevcut değil.

**Diğer bilgiler**

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi****12.1 Toksikite**

Aşağıdaki veriler sadece saf maddeler için geçerlidir.

**booklet test paper**

Madde Adı: *Selüloz kağıt*  
Su için risk sınıfı WGK (DE): nwg  
Depolama sınıfı (VCI): 11

CAS-Nr.: 9004-34-6

Madde Adı: *maddeler/karışımı < % 1, gerekli bildirmsiz*

CAS-Nr.: -

Su için risk sınıfı WGK (DE): 1  
Depolama sınıfı (VCI): 12-13

**12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik****12.3 Biyobirikim Potansiyeli****12.4 Toprakta Hareketlilik****12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları**

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyolojik birikim yapan (vPvB) olarak kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

**12.6 Endokrin bozucu özellikler**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 6/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

Veri mevcut değil.

## 12.7 Other adverse effects

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 IMO enstrümanlarına uygun olarak deniz yoluyla dökme yük taşımacılığı

Veri yok.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

Tehlikeli Maddeleri Koruma Yasası (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), Ağustos 2013, durum: Ekim 2020  
 Tehlikeli maddelere karşı koruma yönetmeliği (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), Kasım 2010, durum: Mart 2017  
 MN broşürü/kullanım talimatları, ayrıca www.mn-net.com  
 Gerekirse, ülkeye özgü diğer düzenlemelere uyun.

## 15.2 Kimyasal Güvenlik

Veri mevcut değil.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

## 16.1 Son sürüme kıyasla değişiklikler

2.2.2.4 ve 2.2.2.2 sürümleri arasında aşağıdaki değişiklikler uygulandı:- 2 madde verisi düzeltildi

## 16.2 H (tehlike) ve P cümleciklerinin metni

## 16.2.1 H (hazard) = tehlike cümleciklerinin metni

H 2.2.2.4 ve 2.2.2.2 sürümleri arasında aşağıdaki değişiklikler uygulandı:- 2 madde verisi düzeltildi

## 16.2.2 P (precaution) = güvenlik bilgisi metni

## 16.3 Kullanımda önerilen kısıtlamalar

Yok

## 16.4 Veri kaynakları

KÜHN, BIRETT, Tehlikeli maddelere ilişkin broşürler, 2021

Direktif 1999/92/EG Potansiyel olarak patlayıcı ortamlardan risk altındaki işçilerin güvenlik ve sağlık korumasını iyileştirmeye yönelik minimum gereklilikler

SUVA .CH, işteyken havadaki sınır değerler 2009, 01/2009'da revize edildi

790/2009/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EU Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (1. ATP)

Yönetmelik 453/2010/EU, REACH yönetmeliği 1907/2006/EG'nin uyarlanması

Yönetmelik 487/ 2013/EU, 1272/2008/EG yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (4. ATP)

1221/2015/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EG Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (7. ATP)

776/2017/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EG Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (10. ATP)

669/2018/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanmasıMetin (11. ATP)

1480/2018/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EG Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (13. ATP)

521/2019/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EG Yönetmeliğinin teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (12. ATP)

TRGS 900, 03/2019 itibarıyla iş yerindeki havadaki sınır değerlere ilişkin Alman teknoloji kuralları

217/2020/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliği Ek VI, Bölüm 3'ün teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (14. ATP)

878/2020/EU Yönetmeliği, 1907/2006/EG REACH Yönetmeliği Ek II'nin uyarlanması

1182/2020/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliği Ek VI, Bölüm 3'ün teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (15. ATP)

643/2021/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliği Ek VI, Bölüm 1'in teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (16. ATP)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciennes Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

# Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 7/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

849/2021/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliği Ek VI, Bölüm 3'ün teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (17. ATP)  
692/2022/EU Yönetmeliği, 1272/2008/EC Yönetmeliği Ek VI, Bölüm 1'ün teknik ve bilimsel ilerlemeye uyarlanması (18. ATP)

### revizyonlar/güncellemeler

*Revizyon nedeni:* 2014-02 Gerekirse, 453/2010/EU Yönetmeliğine göre bölümlerin yapısı düzeltildi  
487/2013/EU Yönetmeliğine göre 2014-04 düzenlemesi  
1221/2015/EU Yönetmeliğine göre 2016-03 düzenlemesi  
Yönetmeliğine göre 2017-08 düzenlemesi  
ECHA kayıt dosyasına göre 2017-11 düzenlemesi  
878/2020/EU Yönetmeliğine göre 2022-11 düzenlemesi

### 16.5 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. Bütünlüyci bilgiler için satış ve teslim koşullarımıza gönderme yapılır.

### 16.6 Açıklama / Kısaltmalar

acc: according  
ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
Act: acute  
BAT: biological workplace tolerance value  
CAO: Cargo Aircraft Only  
Carc: carcinogen  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation  
CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic  
Corr: corrosive  
COD: chemical oxygen demand  
CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)  
Dam: damage  
DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)  
derm: dermal  
dog: dog  
EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms  
EC: European Community  
EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory  
EmS: Guide to accident management measures on ships  
EU: European Union  
fish: fish (not specified)  
GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
gpg: guinea pig  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ihl: inhaled  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code  
intrav: intravenous  
ipt: intraperitoneal  
ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)  
LC50: letale concentration 50%  
LD50: letale dosis 50%  
leuciscus idus: fisch, ide, orfe  
MAK: maximum workplace concentration  
Met: Metall  
mus: mouse  
Muta: mutagen  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NRD: Non-rapidly degradable  
onchorhynchus mykiss: fisch, rainbow trout  
orl: oral  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PAX: transport on passenger planes allowed  
PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance  
pH: pH value  
pimephales promelas: fisch, fathead minnow



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)



## Güvenlik verileri föyü

## 1907/2006/AB sayılı REACH Direktifi uyarınca

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Sayfa: 8/8

Baskı tarihi: 15.05.2024

İşleme alma tarihi: 24.10.2022

Versiyon: 2.2.2.4

PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PROC 15:	Process category 'for laboratory use'
PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	polyvinyl chloride
quail:	bird, quail
rat:	rat
rbt:	rabbit
RD:	rapidly degradable
RE:	repeated
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

## 16.7 Eğitim notları

Güvenlik konusunda genel bilgilendirme. Tehlikeli maddelerle çalışırken tehlikeler ve koruyucu önlemler hakkında personelin düzenli aralıklarla bilgilendirilmesi. Bu ürünlerle çalışmaya ilişkin personelin ayrıca hedefli şekilde bilgilendirilmesi.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com