

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 1/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

REF 90607  
Handelsnaam Phosphatesmo KM

REACH registratienummer: te zien rubriek 3.1/3.2 of  
Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of  
de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.

25 x strips test paper

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik**  
Product voor analytische doeleinden.  
Indeling in blootstellingsscenario's conf. REACH, RIP 3.2 codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Het blootstellingsscenario is geïntegreerd in rubrieken 1-16.  
**Ontraden gebruik**  
niet beschreven

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Duitsland  
Tel. +49 2421 969 0 E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vermelding niet noodzakelijk.  
*Als een tekstbouwsteen niet in de taal van het land beschikbaar is, wordt de Engelse schrijfwijze aangegeven.*

U vindt onze huidige versies van de veiligheidsinformatiebladen (22 talen) in Internet: <http://www.mn-net.com/SDS>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

strips test paper

Signaalwoord Niet identificatieplichtig.  
-

Geen gevarenklasse

#### 2.2 Etiketteringselementen

strips test paper

Niet identificatieplichtig.  
Signaalwoord: -

#### 2.3 Andere gevaren

##### Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Op grond van onze huidige kennis en ervaring verklaren wij dat dit product geen gevaarlijke stoffen en mengsels bevat die - in overeenstemming met de geldende EU-verordeningen 1272/2008/EG, 1907/2006/EG en de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen - als gevaarlijke goederen hoeven te worden ingeschaald en geëtiketteerd, niet qua geleverde concentratie, noch qua totale hoeveelheid per verpakking. Een individuele verpakking heeft een zeer gering risicopotentieel.

---

##### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

---

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 2/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

##### Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

---

##### Andere gevaren

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

##### strips test paper

Naam van de stof: *Filtreerpapier (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -  
Classificatie: Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.  
Molecuulformule:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
REACH Reg. No.: exempt, Annex IV  
EG-nr.: 232-674-9  
Concentratie: 80 - <100 %  
conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig* CAS-nr.: -  
Classificatie: Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.  
Concentratie: 0,1 - <1 %  
conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

#### 3.3 Opmerking

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarenzone in de frisse lucht brengen.

**4.1.1 Na huidcontact**  
Stof met een vochtige doek afvegen. Niet noodzakelijk.

**4.1.2 Na oogcontact**  
Niet noodzakelijk. Stof met tranenvloeistof uit het oog wrijven

**4.1.3 Na inademing**  
Niet noodzakelijk. Na het inademen van stof zorgen voor frisse lucht.

**4.1.4 Na inslikken**  
Niet noodzakelijk.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

---

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere aanbevelingen. ---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Brandblusser aangepast aan de brandklasse van de omgeving gebruiken, evt. brandblusdeken. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPROEISTRAAL, DROOG POEDER, KOOLZUUR kunnen worden gebruikt.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen voor het product. Verpakkingen branden als papier of kunststof.

#### 5.4 Extra richtlijnen

---

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 3/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Niet noodzakelijk.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
niet nodig
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
De werkplek reinigen met water. Het waswater in het afvoerputje spoelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Overeenkomstig de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Een veilige opslag is gewaarborgd in de originele verpakking van MACHEREY-NAGEL.  
Opslagklasse (VCI): 11  
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1
- 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen**  
Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**  
Product voor analytische doeleinden.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

**strips test paper**  
Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -  
Werkplekgrenswaarde (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e ingeademd  
TRGS 901 (DE): Nr. 96  
Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig* CAS-nr.: -

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Niet noodzakelijk.
- 8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**  
Niet noodzakelijk.
- 8.2.2 Bescherming van de handen**  
Niet noodzakelijk.
- 8.2.3 Bescherming van de ogen**  
Niet noodzakelijk.
- 8.2.4 Bescherming van het lichaam**  
Niet noodzakelijk.
- 8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen**  
Gegevens niet noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**strips test paper**  
Aggregatietoestand: vast      Kleur: gekleurd      Reuk: reukloos

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 4/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

#### 9.2 Overige informatie

Stofgroepenrelevante eigenschappen  
---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**  
Niet nodig
- 10.2 Chemische stabiliteit**  
geen bekende instabiliteit
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Geen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**  
---
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Niet noodzakelijk. Behalve contact met geconcentreerde zuren.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
In de originele verpakking zijn de delen/de reagentia veilig van elkaar gescheiden verpakt. Verder zijn binnen de aangegeven houdbaarheid geen gevaarlijke ontledingen bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

##### strips test paper

Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -  
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

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig* CAS-nr.: -

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

##### strips test paper

Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -  
Waterverontreinigingsklasse (DE): nwg  
Opslagklasse (VCI): 11

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig* CAS-nr.: -  
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1  
Opslagklasse (VCI): 12-13

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet noodzakelijk

#### 12.3 Bioaccumulatie

niet noodzakelijk

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet noodzakelijk

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 5/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

### 12.6 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet noodzakelijk.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

ALGEMEEN: Vaste stoffen bij het huisvuil gooien, vloeistoffen naar de afvalwaterzuivering.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. -14.4. Niet noodzakelijk

### 14.5 Milieugevaren

niet nodig.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet noodzakelijk

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse chemicaliënwet - ChemG), geüpdatet 08/2013  
Verordening ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse verordening gevaarlijke stoffen / GefStoffV); nieuwe versie van 26 november 2010  
MN-folder / gebruiksaanwijzingen, ook op [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
Zoek naar uw landspecifieke voorschriften.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet noodzakelijk

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 H- en P-zinnen

16.1.1 H-zinnen

16.1.2 P-zinnen

### 16.2 Scholingsmogelijkheden

Algemene veiligheidsinstructie.

### 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

keen

### 16.4 Nadere informatie

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stelt de bovengenoemde informatie te goeder trouw en naar de stand van de eigen inzichten op het moment van de revisie ter beschikking. Er worden uitsluitend veiligheidseisen voor het risico's mijdend werken met het product voor voldoende geschoold personeel beschreven. Elke ontvanger van de informatie is gehouden om er zich zelfstandig van te verzekeren dat zijn opleiding en geschiktheid voor het correct en verantwoordelijk omgaan met de producten in het specifieke geval toereikend is. Met de informatie worden geen eigenschappen van het product in de zin van garantievoorschriften toegezegd, noch wordt er enige garantie gegeven. Er wordt daardoor ook geen contractuele, noch een niet-contractuele rechtsbetrekking gevestigd. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die resulteert uit het gebruik van of het vertrouwen in de voornoemde informatie. Voor aanvullende informatie verwijzen wij naar onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

### 16.5 Gegevensbronnen

VERORDENING 453/2010/EU REACH - VOORSCHRIFTEN VOOR DE SAMENSTELLING VAN VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN  
Verordening 487/2013/EU, 4 aanpassing van de CLP-verordening aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang  
TRGS 900, Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Luchtgrenswaarden', van januari 2006, stand 12/2017  
KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

Reden van revisie

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

## Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90607 Phosphatesmo KM Pagina: 6/6  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 15.01.2018

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)