

## Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 591015 FiFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm Pagina: 1/5  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 06.09.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

REF 591015  
Handelsnaam FiFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm

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.

1 x 100 p. folded filter papers

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

a. 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.

b. Product als hulpmiddel voor reiniging en filtratie. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Deze blootstellingsscenario is ook 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

100 p. folded filter papers

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord -

Geen gevarenklasse

#### 2.2 Etiketteringselementen

100 p. folded filter papers

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. Cellulose (celstof) is vrijgesteld van registratie (REACH art. 2 (7)a bijlage IV). ---

## Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 591015 FiFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm Pagina: 2/5  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 06.09.2017

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

---

Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

---

Andere gevaren

---

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

#### 3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

100 p. folded filter papers

Naam van de stof:	Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)	CAS-nr.: -
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Molecuulformule:	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	
REACH Reg. No.:	exempt, Annex IV	
EG-nr.:	232-674-9	
Concentratie:	80 - <100 %	
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: 591015 FIFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm Pagina: 3/5  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 06.09.2017

### 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**
- 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): nwg
- 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen**  
Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**  
a. Product voor analytische doeleinden.  
b. Product als hulpmiddel voor reiniging en filtratie.

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

- 8.1 Controleparameters**
- 100 p. folded filter papers**  
Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS-nr.: -  
Werkplekgrenswaarde (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
A/a aveolen passeren, E/e ingeademd, G totaal  
TRGS 901 (DE): Nr. 96
- 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**
- 100 p. folded filter papers**  
Aggregatietoestand: vast  
Oplosbaarheid in water: 0 %  
Kleur: kleurloos  
Reuk: reukloos

## Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 591015 FIFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm Pagina: 4/5  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 06.09.2017

- 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**  
Geen. ---
- 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.
- 100 p. folded filter papers**
- |                           |   |            |
|---------------------------|---|------------|
| Naam van de stof:         | <i>Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)</i> | 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                                   |            |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit**  
De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.
- 100 p. folded filter papers**
- |                                   |   |            |
|-----------------------------------|---|------------|
| Naam van de stof:                 | <i>Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)</i> | CAS-nr.: - |
| Waterverontreinigingsklasse (DE): | nwg   |            |
| Opslagklasse (VCI):               | 11  |            |
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
niet noodzakelijk
- 12.3 Bioaccumulatie**  
niet noodzakelijk
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**  
niet noodzakelijk
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
geen gegevens voorhanden
- 12.6 Andere schadelijke effecten**  
geen meer gegevens voorhanden

## Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 591015 FIFo MN 615 ff 1/4, 15,0 cm Pagina: 5/5  
Drukdatum: 01.10.2019 Datum bewerking: 06.09.2017

### 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  
Zoek naar uw landspecifieke voorschriften.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU