



**Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.**

**This product is available at Carel Lurvink B.V.**

**Carel Lurvink B.V.  
Marssteden 40  
7547 TC Enschede, NL**

**Carel Lurvink Hilversum  
Franciscusweg 281  
1216 SG Hilversum, NL**

**Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43**

**Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05**

**[www.carellurvink.nl](http://www.carellurvink.nl)**

**[info@carellurvink.nl](mailto:info@carellurvink.nl)**

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 1/6

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

### 1.1 Productidentificatie

REF 91337  
Handelsnaam QUANTOFIX QUAT

1 x 100 test strips

### 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: 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.*

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### 100 test strips

Verordening 1999/45/EG

Symbolen - niet identificatieplichtig

GHS-verordening 1272/2008/EG

GHS-symbolen - niet identificatieplichtig  
Signaalwoord -

Geen gevarenklasse

### 2.2 Etiketteringselementen

#### 100 test strips

Verordening 1999/45/EG

Symbolen:

-

-

S 22

Stof niet inademen.

GHS-verordening 1272/2008/EG

GHS-symbolen:  
niet identificatieplichtig  
Signaalwoord: -

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 2/6

## 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, 1999/45/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

### Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

**PBT:** niet van toepassing

**vPvB:** niet van toepassing

### Andere gevaren

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

#### 100 test strips

Naam van de stof:	<i>cellulose</i>	CAS-nr.:	9004-34-6
Concentratie:	1 - 10 %		
Molecuulformule:	$(C_6 H_{10} O_5)_n$		
REACH Reg. No.:	exempt, Annex IV		
EG-nr.:	232-674-9		
vlg. 1999/45/EG:	-	conf. GHS:	niet noodzakelijk
Naam van de stof:	<i>stoffen/mengsel &lt; 1%, declaratie niet nodig</i>	CAS-nr.:	-
Concentratie:	0,1 - 1 %		
vlg. 1999/45/EG:	-	conf. GHS:	niet noodzakelijk
Naam van de stof:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr.:	-
Concentratie:	95 - 100 %		
vlg. 1999/45/EG:	-	conf. GHS:	niet noodzakelijk

### 3.3 Opmerking

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarezone in de frisse lucht brengen.

#### 4.1.1 Na huidcontact

Niet noodzakelijk. Stof met een vochtige doek afvegen.

#### 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.

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 3/6

## 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 brandweelieden

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

### 5.4 Extra richtlijnen

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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): zie 12.1

#### 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen

Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

---

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

### 8.1 Controleparameters

#### 100 test strips

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

Werkplekgrenswaarde (DE): Staub 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.: -

Naam van de stof: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* 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.

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 4/6

**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 test strips**

Aggregatietoestand : vast

Kleur : gekleurd

Reuk : reukloos

### 9.2 Overige gegevens

Stofgroepenrelevante eigenschappen

---

#### 9.2.1

--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens voorhanden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens voorhanden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet noodzakelijk.eventueel in de gebruiksaanwijzing.

### 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. Kwantitatieve gegevens voor het product zijn niet beschikbaar.

**100 test strips**

Naam van de stof: *cellulose*

CAS-nr.: 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

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

CAS-nr.: -

Naam van de stof: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-nr.: -

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

**100 test strips**

Naam van de stof: *cellulose*

CAS-nr.: 9004-34-6

Waterverontreinigingsklasse WGK (DE): nwg

Opslagklasse (VCI): 11

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 5/6

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

Naam van de stof: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS-nr.: -

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens voorhanden

## 12.3 Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

## 12.6 Andere schadelijke effecten

geen 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

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet noodzakelijk

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 R- en H-zinnen

16.1.1 R-zinnen

16.1.2 H-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 garantiavoorschriften 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

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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

Germany  
and international:  
Tel.: +49 24 21 969-0  
Fax: +49 24 21 969-199  
E-mail: [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)

Switzerland:  
MACHEREY-NAGEL AG  
Tel.: +41 62 388 55 00  
Fax: +41 62 388 55 05  
E-mail: [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)

France:  
MACHEREY-NAGEL EURL  
Tel.: +33 388 68 22 68  
Fax: +33 388 51 76 88  
E-mail: [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)

USA:  
MACHEREY-NAGEL Inc.  
Tel.: +1 484 821 0984  
Fax: +1 484 821 1272  
E-mail: [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# Veiligheidsinformatieblad

conform REACH-verordening 1907/2006/EG en 453/2010/EU

Drukdatum: 08.10.2015

Datum bewerking: 05.06.2015

Pagina: 6/6

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 02/2015  
KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

### Reden van revisie

17/01 en 02/05/2013 *Toevoeging van REACH Registraties van de belangrijkste chemische stoffen, indien mogelijk*  
02/2014 *Toevoeging van Verordening 453/2010/EU*  
04/2014 *Aanpassing van Verordening 487/2013/EU*

De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op internet:  
<http://www.mn-net.com/MSDS>