

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 1/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

REF 91201  
Handelsnamn AQUADUR 5-25/ 100 pcs

REACH registreringsnummer: se avsnitt 3.1/3.2 eller  
Ett registreringsnummer för dessa ämnen finns inte, eftersom det årliga tonnage inte kräver registrering eller ämnet eller dess användning är befriad från registrering.

1 x 100 test strips

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Produkt för analytiska ändamål.

Gruppering i exponeringsscenarioer enligt REACH, RIP 3.2 Koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Exponeringsscenarioet är integrerat i AVSNITT 1-16.

#### Användningar som det avråds från

beskrivs inte

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-mail: [sds@mn-net.com](mailto:sds@mn-net.com) ([msds@mn-net.com](mailto:msds@mn-net.com))

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Uppgifter erfordras ej.  
*Om en textmobul saknas på landets språk anges den på engelska.*

Den aktuella versionen av våra Säkerhetsdatablad (22 språk) finns på vår hemsida:

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

100 test strips

Signalord

Ej märkningspliktig.

-

Inga riskklass

### 2.2 Märkningsuppgifter

100 test strips

Ej märkningspliktig.  
Signalord: -

### 2.3 Andra faror

#### Fysikalisk-kemiska risker

Enligt våra aktuella kunskapsrön och erfarenheter försäkras vi att denna produkt inte innehåller några farliga ämnen eller sammansättningar (varken i föreliggande koncentration eller i sin total mängd per förpackning) som klassificeras som farligt gods i enlighet med de gällande EU-förordningarna 1272/2008/EG, 1907/2006/EG och den tyska förordningen om farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung) och därför måste märkas. En enstaka förpackning har en mycket låg riskpotential.

---

**Risker för människors hälsa och möjliga symptom**

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 2/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

---

Risker för miljön

---

Övriga risker

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen / 3.2 Blandningar

#### 100 test strips

Ämnets namn: *cellulose*

CAS-nr.: 9004-34-6

Klassificering:

Inga klassificeringskriterier eller ämnesklassificering krävs.

Kemisk formel:

$(C_6 H_{10} O_5)_n$

REACH Reg. No.:

exempt, Annex IV

EG nr:

232-674-9

Koncentration:

1 - <10 %

enl. GHS:

Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

Ämnets namn: *ämnen/blandning < 1%, ingen förklaring behövs*

CAS-nr.: -

Klassificering:

Inga klassificeringskriterier eller ämnesklassificering krävs.

Koncentration:

0,1 - <1 %

enl. GHS:

Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

Ämnets namn: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-nr.: -

Klassificering:

Inga klassificeringskriterier eller ämnesklassificering krävs.

Koncentration:

95 - <100 %

enl. GHS:

Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

### 3.3 Anmärkningar

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den skadade från riskområdet till frisk luft.

#### 4.1.1 Hudkontakt

Torka bort damm med en fuktig duk. Erfordras ej.

#### 4.1.2 Kontakt med ögonen

Erfordras ej. Gnugga bort damm ur ögonen med tårvätska.

#### 4.1.3 Inandning

Erfordras ej. Vid inandning av damm, flytta drabbad person till frisk luft.

#### 4.1.4 Förtäring

Erfordras ej.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga fler råd. ---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd brandsläckare för rätt brandklass, ev. brandfilt. Alla släckmedel såsom SKUM, SPRIDD VATTENSTRÅLE, SLÄCKPULVER, KOLSYRA kan användas.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 3/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

Inga för produkten. Förpackningarna brinner som papper eller plast.

## 5.4 Övrig information

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras ej.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Erfordras ej

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör arbetsplatsen med vatten. Spola ner smutsvattnet i avloppet.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Enligt bifogad bruksanvisning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Originalförpackningen från MACHEREY-NAGEL garanterar säker lagring av produkten.

Lagringsklass (VCI): 11

Vattenföreningssklass (DE): 1

### 7.2.1 Krav på lagerutrymmen och lageringskärl

Originalförpackningen skall lagras och förvaras tättslutet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för analytiska ändamål.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 100 test strips

Ämnets namn: *cellulose*

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e respirabelt

CAS-nr: 9004-34-6

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Ämnets namn: *ämnen/blandning < 1%, ingen förklaring behövs*

CAS-nr: -

Ämnets namn: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-nr: -

Arbetsområde gräns (FI): [pöly, alveojia] 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Erfordras ej.

#### 8.2.1 Andningsskydd

Erfordras ej.

#### 8.2.2 Handskydd

Erfordras ej.

#### 8.2.3 Ögonskydd

Erfordras ej.

#### 8.2.4 Kroppsskydd

Erfordras ej.

#### 8.2.5 Hudskyddsåtgärder och särskilda hygieniska åtgärder

Uppgifter erfordras ej.

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 4/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

100 test strips

Aggregattillstånd: fast

Färg: färgad

Lukt: luktlös

#### 9.2 Annan information

Egenskaper relevanta för olika ämnesgrupper

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

---

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända instabilitet

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

---

#### 10.5 Oförenliga material

Erfordras ej. Undvik endast kontakt med koncentrerade syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I originalförpackningen förvaras delarna/reagenserna på ett betryggande sätt åtskilda från varandra. Inga farliga sönderdelningar är heller kända inom den angivna hållbarhetstiden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

##### 100 test strips

Ämnets namn:	<i>cellulose</i>	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	

Ämnets namn:	<i>ämnen/blandning &lt; 1%, ingen förklaring behövs</i>	CAS-nr: -
--------------	---	-----------

Ämnets namn:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr: -
--------------	---------------------------------	-----------

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

##### 100 test strips

Ämnets namn:	<i>cellulose</i>	CAS-nr: 9004-34-6
Vattenföreningssklass (DE):	nwg	
Lagringssklass (VCI):	11	

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 5/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

Ämnets namn: *ämnen/blandning < 1%, ingen förklaring behövs*  
 Vattenföreningssklass (DE): 1  
 Lagringsklass (VCI): 12-13

CAS-nr: -

Ämnets namn: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-nr: -

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Erfordras ej.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Erfordras ej.

## 12.4 Rörligheten i jord

Erfordras ej.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter saknas.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Ej nödvändigt.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

ALLMÄNT: Fasta ämnen kan kastas i hushållsavfallet, vätskor lämnas utspädda till avloppsvattenreningen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. -14.4. Erfordras ej

### 14.5 Miljöfaror

Erfordras ej.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Erfordras ej.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Erfordras ej.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lag om skydd mot farliga ämnen (Chemikaliengesetz - ChemG), reviderad i 08/2013  
 Förordning om skydd mot farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); omarbetad version av den 26 november 2010  
 MN-broschyr / bruksanvisningar (de/en), även på [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
 Leta efter dina landsspecifika bestämmelser.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Erfordras ej.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 H- och P-fraser

#### 16.1.1 H-fraser

#### 16.1.2 P-fraser

### 16.2 Utbildningsråd

Allmän säkerhetsutbildning.

### 16.3 Rekommenderade begränsningar av användningen

---

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Sid.: 6/6

Utgivningsdag: 01.10.2019

Redigeringsdatum: 14.02.2019

### 16.4 Ytterligare information

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG har tagit fram ovanstående information i god tro och enligt senaste kunskapsrön vid tidpunkten för omarbetningen. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering av produkten för personal med tillräcklig utbildning. Det ankommer på mottagaren av informationen att själv bedöma i det enskilda fallet om han/hon har de kvalifikationer som krävs för att kunna hantera produkterna på ett riktigt och säkert sätt. Uppgifterna utgör ingen garanti för vissa egenskaper hos den beskrivna produkten i enlighet med lagstadgade garantiföreskrifter. Uppgifterna utgör därför heller ingen grund för vare sig kontraktsrättsliga eller utomobligatoriska förpliktelser. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ansvarar inte för skador som uppkommer i samband med produktens användning eller till följd av att användaren förlitat sig på uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. För kompletterande informationen ber vi att få hänvisa till våra försäljnings- och leveransvillkor.

### 16.5 Informationskällor

Förordning 453/2010/EU REACH - Säkerhetsdatablad

Förordning 487/2013/EU, 4e anpassningen av CLP-förordningen till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen

TRGS 900 - Gränsvärden för luften på arbetsplatsen "Luftgränsvärden", från januari 2006, uppdaterad i 12/2017

KÜHN, BIRETT datablad om farligt arbetsmaterial

#### Revisionen

2016/03 Anpassning av förordning 1221/2015/EU