

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Pagina: 1/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiter: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

#### 1.1 Element de identificare a produsului

REF 91201  
Nume produs AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Numerele de înregistrare REACH: vezi SECȚIUNEA 3.1/3.2 sau  
Un număr de înregistrare pentru aceste substanțe nu există, deoarece tonajul anual nu necesită înregistrare sau  
substanța sau utilizarea acesteia sunt exceptate de la înregistrare.  
1 x 100 test strips

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizari identificate

Reactiv pentru analiza.

Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

##### Utilizari contraidentificate

Nu sunt descrise

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Producător:

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

e-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Informații nu este necesare.

CH: Tox Info Suisse

8032 Zürich, Tel. +41 44 251 51 51, <<https://www.toxinfo.ch>> {?4}

Versiunea curentă a MSDS-ului poate fi regăsită pe internet la:

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

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schubertstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.0 Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Identificarea pericolelor	Pericole clase/categorii
---------------------------	--------------------------

#### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

100 test strips

Nu necesită etichetare ca periculos

Cuvant de avertizare -

Nici o clasă de pericol

Lista frazelor H: vezi secțiunea 16.2

#### 2.2 Elemente pentru etichetă conform regulamentului (CE) 1272/2008

100 test strips

Nu necesită etichetare ca periculos

Cuvant de avertizare: -

##### Elementele de etichetare ale produsului complet

Cuvant de avertizare: -

#### 2.3 Alte pericole



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener 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

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Pagina: 2/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiter: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### Pericole posibile de la peoprietatile fizico-chimice

In conformitate cu statutul nostrum actual de experienta si cunostinte afirmam ca, acest produs nu contine substante care in conformitate cu reglementarile EC 1272/2008/EC, 1907/2006/EC si Reglementarile Germane pentru produse periculoase – trebuiesc sa fie declarate ca bunuri periculoase, fie din cauza concentratiei lor aplicate sau din cauza cantitatii totale de anioni in kit.

Ca ambalare individuala are potential periculos considerabil mai mic.

### Informationsi referitoare la riscurile asupra omului si posibile simptome

### Informationsi referitoare la riscuri particulare asupra mediului

{? 6} Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {?6} PBT:  
vPvB: nu se aplică

### Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informatie disponibila

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

#### 100 test strips

Numele substanței: *cellulose paper*  
CAS nr.: 9004-34-6

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.  
Formula:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
Nr. REACH: exempt, Annex IV  
Nr. EC: 232-674-9  
Concentrație: 1 - <10 %  
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele substanței: *substanțe chimice / amestec <1%*  
CAS nr.: -

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.  
Concentrație: 0,1 - <1 %  
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele substanței: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*  
CAS nr.: -

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.  
Concentrație: 95 - <100 %  
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 3.3 Comentarii

Atunci când nu sunt enumerate, se adaugă amestecuri cu apă [Nr. CAS 7732-18-5] la 100%.

Lista frazelor H si P: vezi sectiunea 16.2.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Puneți imediat persoana asigurată în afara zonei periculoase la aer curat.

4.1.1 **Dupa contactul cu pielea**  
Îndepărtați praful cu țesut ud.

4.1.2 **Dupa contactul cu ochii**  
Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi Not necessary.

4.1.3 **Dupa inhalarea de vapori**



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)

## Fișa cu date de securitate

### Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201	AQUADUR 5-25/ 100 pcs	Pagina: 3/8
Data printare: 19.08.2024	Data emiteri: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

După inhalarea prafului, aerul proaspăt trebuie inhalat. ---

- 4.1.4 Dupa ingestie**  
nici o informatie disponibila
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există simptome sau efecte întârziate cunoscute pentru acest produs.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Fara recomandări suplimentare. ---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- 5.1.1 Mijloace de stingere adecvate**  
Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite. Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite.
- 5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate**  
nici o informatie disponibila
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**  
Nici unul.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**  
Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hartia sau plasticul.
- 5.4 Informatii suplimentare**  
nici o informatie disponibila

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Instruirea personalului obișnuit este necesar .
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**  
{? 6} Poate provoca daune nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {?/6} PBT:  
vPvB: nu se aplică
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**  
Curățați zona de lucru cu apă. Se spală apa uzată în canale de scurgere.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni**  
nici o informatie disponibila

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Manipulare în conformitate cu instrucțiunile de testare cu care vine produsul.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**  
Depozitarea în siguranță este garantată în ambalajul original de la MACHEREY-NAGEL. Clasa de depozitare (industria chimică germană): vezi capitolul 12.1
- |  |    |
|--|----|
| <b>Clasa stocare (VCI):</b>              | 11 |
| <b>Clasa de pericol pentru apă (DE):</b> | 1  |
- 7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere**  
Pastrati ambalajul original închis pe perioada manipulării.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**  
Reactiv pentru analiza.

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Pagina: 4/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### 100 test strips

Chimic: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS No.: -

Chimic: cellulose paper

CAS No.: 9004-34-6

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

SUVA(CH) MAK valoare: 3 a ppm

Chimic: substanțe chimice / amestec &lt;1%

CAS No.: -

#### 8.2 Controale ale expunerii

Nu sunt necesare.

##### 8.2.1 Protecție respiratorie

Nu sunt necesare.

##### 8.2.2 Protecția pielii / Protecția mainilor

Nu sunt necesare. A se folosi pentru o perioada scurta de timp manusi de latex EN 374-3 nivel 1.

##### 8.2.3 Protecția ochilor / Protecția feței

Nu sunt necesare.

##### 8.2.4 Protecția pielii

Nu sunt necesare.

##### 8.2.5 Igiena personala

Informații nu sunt necesare.

##### 8.2.6 Pericole termice

nici o informatie disponibila

#### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informații nu sunt necesare.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### 100 test strips

a) Starea de agregare:	solid
b) Culoarea:	colorat
c) Miros:	fara
d) Punctul de topire:	nici o informatie disponibila
e) Punctul inițial de fierbere:	nici o informatie disponibila
f) Inflamabilitatea:	nici o informatie disponibila
g) Limite de explozie (inferioară/superioară):	nici o informatie disponibila
h) Punctul de aprindere:	nici o informatie disponibila
i) Temperatura de autoaprindere:	nici o informatie disponibila
j) Temperatura de descompunere:	nici o informatie disponibila
k) Valoare PH:	nici o informatie disponibila
l) Vâscozitatea cinematică:	nici o informatie disponibila
m) Solubilitatea (apă):	nici o informatie disponibila
n) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(K <sub>ow</sub> ):	nici o informatie disponibila
o) Presiunea de vapori (20°C):	nici o informatie disponibila
p) Densitatea relativă:	nici o informatie disponibila
q) Densitatea vaporilor (a <sub>er</sub> =1):	nici o informatie disponibila
r) Dimensiunea particulelor:	nici o informatie disponibila

#### 9.2 Informatii suplimentare

##### 9.2.1 Informații despre clasele de pericol fizic

nici o informatie disponibila



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)

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Pagina: 5/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### 9.2.2 Alți parametri legați de siguranță

Nu sunt disponibile date pentru ceilalți parametri ai amestecurilor, deoarece nu este necesară înregistrarea și nici un raport de securitate chimică.

□□

nici o informație disponibilă

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nici unul.

### 10.2 Stabilitate chimică

nicio instabilitate cunoscută.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

### 10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

### 10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condițiile recomandate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații despre clasele de pericol conform regulamentului (CE) 1272/2008

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

#### 100 test strips

Chimic: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS No.: -

Chimic: cellulose paper

CAS No.: 9004-34-6

LD50 orl rat : > 5000 mg/kg

LC50 ihl rat : > 5,800 mg/L/4H

Chimic: substanțe chimice / amestec <1%

CAS No.: -

### 11.2 Alte pericole

#### Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

#### Alte informații

Nu există alte date.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

#### 100 test strips

Substance name: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

Substance name: cellulose paper

CAS-Nr.: 9004-34-6

Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg

Clasa stocare (VCI): 11

Substance name: substanțe chimice / amestec <1%

CAS-Nr.: -

Clasa de pericol pentru apă (DE): 1

Clasa stocare (VCI): 12-13

## Fișa cu date de securitate

### Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201

AQUADUR 5-25/ 100 pcs

Pagina: 6/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### 12.4 Mobilitatea în sol

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

#### 12.6 Efecte nocive asupra sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

#### 12.7 Other adverse effects

Nu există alte date.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeurile municipale, lichide goale diluate în canale de scurgere.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4 Nu este necesar

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare.

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legea de protecție a substanțelor periculoase (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, stare: octombrie 2020  
Ordonanță privind protecția împotriva substanțelor periculoase (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), noiembrie 2010, stare: martie 2017

MN prospect/instrucțiuni de utilizare, de asemenea la [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

Dacă este necesar, respectați alte reglementări specifice țării.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

nici o informație disponibilă

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1 Modificări față de ultima versiune

Între versiunile 2.3.2.4 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări:- 1 datele componente ale produsului corectate- 2 de date de substanță corectate

#### 16.2 Lista frazelor R, H și P

##### 16.2.1 Lista frazelor H relevante

H Între versiunile 2.3.2.4 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări:- 1 datele componente ale produsului corectate- 2 de date de substanță corectate

##### 16.2.2 Lista de fraze P relevante



# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201	AQUADUR 5-25/ 100 pcs	Pagina: 7/8
Data printare: 19.08.2024	Data emiterie: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

### 16.3 Restricții recomandate în utilizare

Niciuna

### 16.4 Surse de date

KÜHN, BIRETT, Pliante privind materialele periculoase, 2021  
 Directiva 1999/92/EG Cerințe minime pentru îmbunătățirea securității și protecției sănătății lucrătorilor expuși riscului de atmosfere potențial explozive  
 SUVA .CH, valori limită în aerul la locul de muncă 2009, revizuită la 01/2009  
 Regulamentul 790/2009/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/UE la progresul tehnic și științific (1 ATP)  
 Regulamentul 453/2010/UE, adaptarea regulamentului REACH 1907/2006/EG  
 Regulamentul 487/ 2013/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a IV-a ATP)  
 Regulamentul 1221/2015/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 7-a ATP)  
 Regulamentul 776/2017/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 10-a ATP)

Regulamentul 669/2018/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 11-a ATP)  
 Regulamentul 1480/2018/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 13-lea ATP)  
 Regulamentul 521/2019/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 12-lea ATP)  
 TRGS 900, regulile germane de tehnologie privind valorile limită în aerul la locul de muncă, începând cu 03/2019  
 Regulamentul 217/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 14-lea ATP)  
 Regulamentul 878/2020/UE, adaptarea anexei II la regulamentul REACH 1907/2006/EG  
 Regulamentul 1182/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 15-lea ATP)  
 Regulamentul 643/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 1 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 16-a ATP)  
 Regulamentul 849/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 3 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 17-lea ATP)  
 Regulamentul 692/2022/UE, adaptarea anexei VI partea 1 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 18-lea ATP)

#### revizuirii/actualizări

Motivul revizuirii: 2014-02 Structura corectată a secțiunilor conform Regulamentului 453/2010/UE, dacă este necesar  
 2014-04 ajustare conform Regulamentului 487/2013/UE  
 2016-03 ajustare conform Regulamentului 1221/2015/UE

Ajustare 2017-11 conform dosarului de înregistrare ECHA  
 2022-11 ajustare conform Regulamentului 878/2020/UE

### 16.5 Informații suplimentare

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG oferă informațiile prezentate aici cu bună-credință și la zi. Acest document este destinat numai ca un ghid pentru manipularea de precauție corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită corespunzător pentru utilizarea acestui produs. Persoanele fizice care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independentă în determinarea oportunității acestuia pentru un anumit scop.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu face declarații sau garanții, explicite sau implicite, inclusiv, fără limitare orice garanții de vandabilitate, adecvare la un anumit scop, cu privire la informațiile prezentate aici sau produsul la care se referă informația. În consecință MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu va fi responsabil pentru daune rezultate din utilizarea sau încrederea pe aceste informații. Vezi termenii și condițiile de la sfârșitul listei noastre de prețuri pentru informații suplimentare.

### 16.6 Legendă / Abrevieri

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



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)

# Fişa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91201	AQUADUR 5-25/ 100 pcs	Pagina: 8/8
Data printare: 19.08.2024	Data emiteri: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

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:	Metal
mus:	mouse
Muta:	mutagen
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NRD:	Non-rapidly degradable
onchorhynchus mykiss:	fish, 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:	fish, fathead minnow
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 Sfat training

Siguranta de formare periodica. Mai multe instruiiri de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru. În plus, instruirea și introducerea personalului pentru utilizarea acestor produse.



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  
 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