

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240	AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000	Oldal: 1/8
Nyomtatás időpontja: 06.02.2024	Összeállítás dátuma: 24.10.2022	Verzió: 2.2.2.4

## SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

REF 91240  
Kereskedelmi megnevezés AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000

REACH regisztrációs szám: látni szakasz 3.1/3.2 vagy  
Regisztrációs számmal ezen anyagok nem léteznek, mivel az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges regisztráció, vagy az anyag vagy annak felhasználása a regisztráció alól mentesül.  
1000 x Test strips

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Megfelelő azonosított felhasználása

Termék analitikai célokra.

Veszélyességi besorolás a REACH szerint, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Az expozíciós forgatókönyv van integrálva SZAKASZ 1-16.

#### Ellenjavallt felhasználása

nincs leírva

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó:

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

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

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Adatra nincs szükség.

Amennyiben egy szövegblokk nem áll rendelkezésre az adott ország nyelvén, akkor az angol nyelven lesz megadva.

Biztonsági adatlapjaink aktuális verziója megtalálható honlapunkon:

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

## SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

### 2.0 A termék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerint

#### Veszélyességi figyelmeztetés Veszélyességi osztályok/kategóriák

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

#### Test strips

Jelzőszó Nem címkézőköteles

Nincs veszélyességi osztály

H-mondatok listája: lásd a 16.2 szakaszt

### 2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint

#### Test strips

Nem címkézőköteles

Jelzőszó: -

#### A teljes termék címkelemei

Jelzőszó: -

### 2.3 Egyéb veszélyek



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](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)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240

AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000

Oldal: 2/8

Nyomtatás időpontja: 06.02.2024

Összeállítás dátuma: 24.10.2022

Verzió: 2.2.2.4

### Lehetséges káros fizikai-kémia hatások

Jelenlegi ismereteink és tapasztalatunk alapján kijelentjük, hogy ez a termék nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot, vagy keveréket, amelyet - az érvényes 1272/2008/EK, 1907/2006/EK rendeletek és a németországi Rendelet veszélyes anyagokról (Gefahrstoffverordnung) értelmében -, se az adott koncentrációban, se a csomag teljes mennyiségében, veszélyes szállítmányként kell besorolni és címkézni. Egyedi csomag veszélyességi potenciálja nagyon alacsony.

### Lehetséges emberekre gyakorolt káros hatások és tünetek

### Lehetséges környezeti veszélyek

{?6} Hosszan tartó vízszennyezést gyakorolhat a vízi élővilágra. {?6} PBT:  
vPvB: nem alkalmazható

### Lehetséges endokrin zavaró hatások

Nincs adat

## SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok / 3.2 Keverékek

#### Test strips

Anyag neve: *cellulóz papír*  
CAS-szám: 9004-34-6

Anyag minősítés: Nem szükséges besorolási kritérium vagy anyag osztályozás.  
Kémiai formula:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
REACH Reg.-sz.: *exempt, Annex IV*  
EK-sz.: 232-674-9  
Koncentráció: 1 - <10 %  
GHS szerint: A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Anyag neve: *anyag/keverék <1%*  
CAS-szám: -

Anyag minősítés: Nem szükséges besorolási kritérium vagy anyag osztályozás.  
Koncentráció: 0,1 - <1 %  
GHS szerint: A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Anyag neve: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*  
CAS-szám: -

Anyag minősítés: Nem szükséges besorolási kritérium vagy anyag osztályozás.  
Koncentráció: 95 - <100 %  
GHS szerint: A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

### 3.3 Megjegyzés

Ha nincs felsorolva, keverékeket hozzáadunk vízzel [CAS-szám 7732-18-5] 100% -ig. H- és P-mondatok szövege: lásd a szaksz 16.2.

## SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet a veszélyzónából friss levegőre kell vinni.

#### 4.1.1 Érintkezés bőrrel

A port nedves kendővel kell letörölni.

#### 4.1.2 Szembe kerülés

Nem szükséges. A port könnyel ki kell dörzsölni a szemből.

#### 4.1.3 Belélegzés

Por belélegzése esetén gondoskodni kell friss levegőről.

#### 4.1.4 Lenyelés

Nincs adat

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások



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](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)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240	AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000	Oldal: 3/8
Nyomtatás időpontja: 06.02.2024	Összeállítás dátuma: 24.10.2022	Verzió: 2.2.2.4

Nincsenek ismert késleltetett tünetek vagy hatások ennél a termékénél.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További javaslatok nincsenek. ---

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### 5.1.1 Megfelelő oltóanyag

A tűzbesorolásnak megfelelő tűzoltó készülékeknek, és adott esetben egy tűzoltó takarónak is rendelkezésre kell állnia a munkaterületen jól látható helyen. Minden oltóanyag, például HAB, VÍZSPREJT, SZÁRAZ POR, SZÉN-DIOXID használható. A tűzbesorolásnak megfelelő tűzoltó készülékeknek, és adott esetben egy tűzoltó takarónak is rendelkezésre kell állnia a munkaterületen jól látható helyen. Minden oltóanyag, például HAB, VÍZSPREJT, SZÁRAZ POR, SZÉN-DIOXID használható.

#### 5.1.2 Nem megfelelő oltóanyag

Nincs adat

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék számára semmilyen. A csomagolóanyagok papírhoz, vagy műanyaghoz hasonlóan égnek.

### 5.4 Kiegészítő utasítások

Nincs adat

## SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

{? 6} Hosszan tartóan alkalmazható gyakorolhat a vízi élővilágra. {?6} PBT:  
vPvB: nem alkalmazható

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A munkahelyet vízzel kell tisztítani. A mosóvizet a lefolyóba kell engedni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A mellékelt használati utasításnak megfelelően.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A MACHEREY-NAGEL vállalat eredeti csomagolása garantálja a biztonságos tárolást.

Tárolási osztály (VCI): 11

Vízveszélyességi osztály WGK szerint (Németország): 1

#### 7.2.1 Raktártérrel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

Raktározásnál és tárolásnál az eredeti csomagolást szorosan lezárva.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Termék analitikai célokra.

## SZAKASZ 8: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Test strips

Anyag megnevezése: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-szám: -



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](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)

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240	AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000	Oldal: 4/8
Nyomtatás időpontja: 06.02.2024	Összeállítás dátuma: 24.10.2022	Verzió: 2.2.2.4

Anyag megnevezése: <i>cellulóz papír</i>	CAS-szám: 9004-34-6
TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m <sup>3</sup> E/e belélegezhető	
TRGS 901 (DE): Nr. 96	
Anyag megnevezése: <i>anyag/keverék &lt;1%</i>	CAS-szám: -

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Nem szükséges.

- 8.2.1 Légutak védelme**  
Nem szükséges.
- 8.2.2 Bőrvédelem / Kéz védelme**  
Nem szükséges.
- 8.2.3 Szemvédelem / Arcvédelem**  
Nem szükséges.
- 8.2.4 Test védelme**  
Nem szükséges.
- 8.2.5 Védő és higiéniai intézkedések**  
Adatok nem szükségesek.
- 8.2.6 Termikus veszélyek**  
Nincs adat

### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Információ nem szükséges.

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Test strips

a) Az összesítés állapota:	szilárd
b) Szín:	színes
c) Szag:	szagtalan
d) Olvadáspont:	Nincs adat
e) Forráspont:	Nincs adat
f) Gyúlékonyság:	Nincs adat
g) Robbanási határok (alsó/felső):	Nincs adat
h) Lobbanáspont:	Nincs adat
i) Gyulladás hőmérséklet:	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
k) PH érték:	Nincs adat
l) Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
m) Oldékonyság vízben:	Nincs adat
n) Megosztási együttható (K <sub>ov</sub> ):	Nincs adat
o) Gőznyomás (20°C):	Nincs adat
p) Fajsúly:	Nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs adat
r) Részecske méret:	Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

#### 9.2.1 Információk a fizikai veszélyességi osztályokról

Nincs adat

#### 9.2.2 Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok a keverékek többi paraméterére vonatkozóan, mivel nincs szükség regisztrációra és kémiai biztonsági jelentésre sem.

Nincs adat



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](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)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240

AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000

Oldal: 5/8

Nyomtatás időpontja: 06.02.2024

Összeállítás dátuma: 24.10.2022

Verzió: 2.2.2.4

### SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Nem ismert.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

nincs ismert instabilitás.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismert.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az eredeti csomagolásban az alkotórészek/reagensek biztonságosan el vannak különítve egymástól. További az eltarthatósági határidőn belüli veszélyes bomlási folyamatok nem ismeretesek.

### SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak. A termékhez mennyiségi adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Test strips

Anyag neve: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS száma: -

Anyag neve: cellulóz papír

LD50 orl rat : > 5000 mg/kg

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

CAS száma: 9004-34-6

Anyag neve: anyag/keverék <1%

CAS száma: -

#### 11.2 Egyéb veszélyek

##### Lehetséges endokrin zavaró hatások

Nincs adat

##### Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

### SZAKASZ 12: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak.

##### Test strips

Anyag neve: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

Anyag neve: cellulóz papír

Vízveszélyességi osztály WGK szerint (Németország):

Tárolási osztály (VCI): 11

CAS-Nr.: 9004-34-6

Anyag neve: anyag/keverék <1%

Vízveszélyességi osztály WGK szerint (Németország):

Tárolási osztály (VCI): 12-13

CAS-Nr.: -

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240

AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000

Oldal: 6/8

Nyomtatás időpontja: 06.02.2024

Összeállítás dátuma: 24.10.2022

Verzió: 2.2.2.4

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### 12.4 A talajban való mobilitás

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék 0,1%-os vagy magasabb szinten nem tartalmaz sem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), sem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt.

#### 12.6 Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs adat

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

### SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

Nem szükséges.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

ÁLTALÁBAN: Szilárd anyagokat a háztartási hulladékba, folyadékokat felhígítva a szennyvízkezelésbe kell eltávolítani.

### SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. -14.4. Nem szükséges

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nem szükséges.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges.

#### 14.7 Ömlesztett áruk tengeri szállítása az IMO-eszközökkel összhangban

Nem alkalmazható

### SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A veszélyes anyagok védelméről szóló törvény (DE: Chemikaliengesetz – ChemG), 2013. augusztus, állapot: 2020. október  
Rendelet a veszélyes anyagok elleni védelemről (E: Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), 2010. november, állapot: 2017. március  
MN szórólap/használati utasítás, a [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com) címen is  
Ha szükséges, vegye figyelembe az országra vonatkozó egyéb előírásokat.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

### SZAKASZ 16: Egyéb információk

#### 16.1 Változások a legutóbbi verzióhoz képest

A 2.2.2.4 és 2.2.2.2 verzió között a következő változtatásokat alkalmazták:- 2 anyagadat javítva

#### 16.2 H- és P-mondatok teljes szövege

##### 16.2.1 H-mondatok teljes szövege

H A 2.2.2.4 és 2.2.2.2 verzió között a következő változtatásokat alkalmazták:- 2 anyagadat javítva

##### 16.2.2 P-mondatok teljes szövege

#### 16.3 Javasolt felhasználási korlátozások

Nincs

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240	AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000	Oldal: 7/8
Nyomtatás időpontja: 06.02.2024	Összeállítás dátuma: 24.10.2022	Verzió: 2.2.2.4

### 16.4 Adatforrások

KÜHN, BIRETT, Veszélyes anyagokról szóló szórólapok, 2021  
 1999/92/EG irányelv Minimális követelmények a robbanásveszélyes légkör által veszélyeztetett munkavállalók biztonságának és egészségvédelmének javítására  
 [ 2008. február , TRGS 521 "Ásványi szálak" az új verzióban(3)SUVA .CH, határértékek a levegőben a munkahelyen 2009, felülvizsgálva: 2009.01.  
 790/2009/EU rendelet, az 1272/2008/EU rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (1. ATP)  
 453/2010/EU rendelet, 1907/2006/EG REACH rendelet kiigazítása  
 487/ rendelet 2013/EU, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (4. ATP)  
 1221/2015/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (7. ATP)  
 776/2017/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (10. ATP)  
 669/2018/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez Szöveg (11. ATP)  
 1480/2018/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (13. ATP)  
 521/2019/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (12. ATP)  
 TRGS 900, német technológiai szabályok a munkahelyi levegő határértékeiről, 2019.03.03.  
 217/2020/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részének hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (14. ATP)  
 878/2020/EU rendelet, az 1907/2006/EK REACH rendelet II. mellékletének kiigazítása  
 1182/2020/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részének hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (15. ATP)  
 643/2021/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 1. részének hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (16. ATP)  
 849/2021/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 3. részének hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (17. ATP)  
 692/2022/EU rendelet, az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete 1. részének hozzáigazítása a műszaki és tudományos fejlődéshez (18. ATP)

#### felülvizsgálatok/frissítések

A felülvizsgálat oka: 2014-02 A szakaszok szerkezetének javítása a 453/2010/EU rendelet szerint, ha szükséges  
 2014-2004 kiigazítás a 487/2013/EU rendelet szerint  
 2016-2003 kiigazítás az 1221/2015/EU rendelet szerint  
 2017-2011 korrekció az ECHA regisztrációs dokumentációja szerint  
 2022-2011 kiigazítás a 878/2020/EU rendelet szerint

### 16.5 Egyéb információk

A MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG vállalat az alábbi információkat legjobb meggyőződése és az ellenőrzés időpontjában rendelkezésre álló ismeretei alapján bocsátja rendelkezésre. A leírt biztonsági követelmények kizárólag a termék veszélyt elkerülő kezelésére megfelelően kioktatott személyzet számára készültek. Mindenkinnek, aki megkapja ezeket az információkat, ettől függetlenül saját kötelessége meggyőződni arról, hogy képzettsége és képességei egyedi esetben elégségesek a termék helyes és felelősségteljes kezeléséhez. Az információk nem garantálják a termék tulajdonságait a szavatossági előírások értelmében, se másnemű garancia vállalása nem áll fenn. Ezáltal nem jön létre semmiféle szerződéses, vagy szerződésen kívüli jogviszony. A MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG vállalat nem vállal felelősséget a használatból eredő, vagy az előbb említett információkba fektetett bizalomra alapuló károkért. Kiegészítő információk tekintetében utalunk az eladási és szállítási feltételekre.

### 16.6 Jelmagyarázat / Rövidítések

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  
 fish: fish (not specified)



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

# Biztonsági adatlap

## Az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91240

AQUADUR 4-8.4-14-21, single sealed /1000

Oldal: 8/8

Nyomtatás időpontja: 06.02.2024

Összeállítás dátuma: 24.10.2022

Verzió: 2.2.2.4

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:	fish, ide, orfe
MAK:	maximum workplace concentration
Met:	Metall
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 Oktatásra vonatkozó utasítások

Általános biztonsági oktatások. Dolgozók rendszeres oktatása a veszélyes anyagok kezelésekor fellépő veszélyekről és védelmi intézkedésekről. Dolgozók kiegészítő betanítása ezen termékek kezelésére.



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)