

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 1/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

REF 91312  
Nume produs QUANTOFIX Peroxide 100

Numererele 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.

Dacă etichetarea CE: Produs pentru utilizare in vitro diagnostic (IVD) sau Accesoriu pentru uz medical

##### Utilizari contraindicate

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  
Schoemperlenstr. 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

Cuvant de avertizare Nu necesita etichetare ca periculos

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 necesita etichetare ca periculos

Cuvant de avertizare: -

##### Elementele de etichetare ale produsului complet

Cuvant de avertizare: -



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: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 2/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### 2.3 Alte pericole

#### Pericole posibile de la peoprietatile fizico-chimice

In conformitate cu statutul nostru 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.

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

#### Informationi 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 componentii

### 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 După contactul cu pielea

Îndepărtați praful cu țesut ud. Not necessary.

#### 4.1.2 După contactul cu ochii

Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi Not necessary.



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: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 3/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

- 4.1.3 Dupa inhalarea de vapori**  
Nu este necesar. După inhalarea prafului, aerul proaspăt trebuie inhalat. ---
- 4.1.4 Dupa ingestie**  
Nu sunt necesare.
- 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 informație disponibilă

### 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 Informații suplimentare

nici o informație disponibilă

## 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 informație disponibilă

## 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

Clasa stocare (VC): 11

Clasa de pericol pentru apă (DE): 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)



# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 4/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

Reactiv pentru analiza.

Dacă etichetarea CE: Produs pentru utilizare in vitro diagnostic (IVD) sau Accesoriu pentru uz medical

## 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

Informatii 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



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: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 5/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiterie: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

### 9.2.1 Informații despre clasele de pericol fizic

nici o informație disponibilă

### 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 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condiții 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 : &gt; 5000 mg/kg

LC50 ihl rat : &gt; 5,800 mg/L/4H

Chimic: substanțe chimice / amestec &lt;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



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)

# Fișa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91312

QUANTOFIX Peroxide 100

Pagina: 6/8

Data printare: 19.08.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

Substance name: *substanțe chimice / amestec <1%*  
 Clasa de pericol pentru apă (DE): 1  
 Clasa stocare (VCI): 12-13

CAS-Nr.: -

### 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 informatie disponibila

### 12.7 Other adverse effects

Nu exista alte date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeuri 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 informatie disponibila

## 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



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: 91312	QUANTOFIX Peroxide 100	Pagina: 7/8
Data printare: 19.08.2024	Data emiterie: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

### 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

### 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



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)

# Fişa cu date de securitate

## Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91312	QUANTOFIX Peroxide 100	Pagina: 8/8
Data printare: 19.08.2024	Data emitere: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

- 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)
- 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: 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 Sfat training

Siguranta de formare periodica. Mai multe instrui 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  
 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