

# Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 1/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

REF 91322  
Handelsnavn QUANTOFIX Nitrite 3000

REACH registreringsnumre: se PUNKT 3.1/3.2 eller  
Et registreringsnummer for disse stoffer ikke eksisterer, da den årlige tonnage ikke kræver registrering eller  
stoffet eller anvendelse heraf er undtaget fra registrering.  
1 x 100 test strips

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser

Produkt til analytiske formål.

Tilordning til påvirkningsscenarier iht. REACH, RIP 3.2 koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Det eksponeringsscenarie er integreret i punkte 1-16.

Hvis CE-mærkningen: Produkt til in-vitro-diagnostiske applikationer (IVD) eller tilhører til medicinske anvendelser.

#### Anvendelser, der frarådes

ikke beskrevet

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Fabrikant:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11, 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 Nødtelefon

Angivelse ikke nødvendig.

Hvis et tekstmodul ikke foreligger på landets sprog, angives den engelske skrivemåde.

De aktuelle udgaver af vores sikkerhedsdatablade findes på internet under:

<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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.0 Klassificering af produktet i henhold til forordning (EF) 1272/2008

Farehenvisning	Fareklasser/-kategorier

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EF) 1272/2008

100 test strips

Signalord

Ikke mærkningspligtigt

Ingen fareklasse

Liste over H-sætninger: se afsnit 16.2

### 2.2 Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) 1272/2008

100 test strips

Ikke mærkningspligtigt

Signalord: -

#### Mærkeelementer af det komplette produkt

Signalord: -



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACH-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 2/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

### 2.3 Andre farer

#### Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

I henhold til vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer eller blandinger, som - i overensstemmelse med de gældende EU-forordninger 1272/2008/EG, 1907/2006/EG og den tyske Gefahrstoffverordnung - som farligt gods skal klassificeres og mærkes, hverken i den nuværende koncentration eller i deres samlede mængde pr. kolli. En individuel pakke har et betydeligt mindre farligt potentiale. Ud fra vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer og blandinger, som - ifølge de gældende EU-forordninger 1272/2008/EF, 1907/2006/EF og den tyske forordning om farlige stoffer - skal klassificeres og mærkes som farligt gods, hverken i den foreliggende koncentration eller som samlet mængde pr. pakke. En enkelt pakke har et meget lavt farepotentiale.

#### Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

#### Mulig skadelig effekt på miljøet

{? 6} Kan forårsage betydelige skadelige virkninger for vandlevende organismer. {?6} PBT:  
vPvB: ikke relevant

#### Mulige hormonforstyrrende effekter

der foreligger ingen data

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

#### 100 test strips

Stoffets navn: *Cellulose papir*  
CAS-nr.: 9004-34-6

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.  
Kemisk formel:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
REACH-nr.: *exempt, Annex IV*  
EF-nr.: 232-674-9  
Koncentration: 1 - <10 %  
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

Stoffets navn: *stoffer/blandingen <1%*  
CAS-nr.: -

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.  
Koncentration: 0,1 - <1 %  
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

Stoffets navn: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*  
CAS-nr.: -

Stofvurdering: Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.  
Koncentration: 95 - <100 %  
iht. GHS: Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

### 3.3 Bemærkning

Når ikke anført, tilsættes blandinger med vand [CAS-nr. 7732-18-5] til 100%.H- og P-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.2.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.

#### 4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Ikke nødvendigt.

#### 4.1.2 Efter øjenkontakt

Ikke nødvendigt. Støv gnides ud af øjet med tårevæske

#### 4.1.3 Efter indånding

Ikke nødvendigt. Efter indånding af støv skal frisk luft indåndes. ---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACH-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 3/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

### 4.1.4 Efter indtagelse

Ikke nødvendigt.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der er ingen kendte forsinkede symptomer eller virkninger for dette produkt.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere anbefaling. ---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler

Ildslukkere, der passer til brandklassificeringen, og, hvis det er relevant, skal et brandtæppe være tilgængeligt på et fremtrædende sted i arbejdsområdet. Alle ildslukkere som SKUM, VANDSPRAY, TØRPULVER, KULDIOXID kan bruges. Ildslukkere, der passer til brandklassificeringen, og, hvis det er relevant, skal et brandtæppe være tilgængeligt på et fremtrædende sted i arbejdsområdet. Alle ildslukkere som SKUM, VANDSPRAY, TØRPULVER, KULDIOXID kan bruges.

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler

der foreligger ingen data

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast.

### 5.4 Yderligere henvisninger

der foreligger ingen data

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke nødvendigt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

{? 6} Kan forårsage alvorlige skadelige virkninger for vandlevende organismer. {? 6} PBT:  
vPvB: ikke relevant

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør arbejdspladsen med vand. Skyl vaskevandet ud i afløbet.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

der foreligger ingen data

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

I overensstemmelse med den vedlagte brugsanvisning.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage fra MACHEREY-NAGEL. Opbevaringsklasse (tysk kemisk industri): se kapitel 12.1

Opbevaringsklasse (VCI): 11  
Vandforureningsklasse (DE): 1

#### 7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere

Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket.

### 7.3 Særlige anvendelser

Produkt til analytiske formål.

Hvis CE-mærkningen: Produkt til in-vitro-diagnostiske applikationer (IVD) eller tilhører til medicinske anvendelser.



# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACh-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 4/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### 100 test strips

Stoffets navn: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-nr.: -

Stoffets navn: Cellulose papir  
TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e respirabel

CAS-nr.: 9004-34-6

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Stoffets navn: stoffer/blandingen <1%

CAS-nr.: -

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Ikke nødvendigt.

##### 8.2.1 Åndedrætsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

##### 8.2.2 Hudbeskyttelse / Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

##### 8.2.3 Øjenbeskyttelse / Ansigtsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

##### 8.2.4 Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

##### 8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Angivelser ikke nødvendige.

##### 8.2.6 Termiske farer

der foreligger ingen data

#### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Information ikke nødvendigt.

### PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### 100 test strips

a) Aggregeringstilstand:	fast
b) Farve:	farvet
c) Lugt:	lugtløs
d) Smeltepunkt:	der foreligger ingen data
e) Kogepunkt:	der foreligger ingen data
f) Antændelighed:	der foreligger ingen data
g) Eksplosionsgrænser (nedre/øvre):	der foreligger ingen data
h) Flammepunkt:	der foreligger ingen data
i) Antændelsestemperatur:	der foreligger ingen data
j) Nedbrydningstemperatur:	der foreligger ingen data
k) pH-værdi:	der foreligger ingen data
l) Kinematisk viskositet:	der foreligger ingen data
m) Vandopløselighed:	der foreligger ingen data
n) Dispersionskoefficient (K <sub>o/w</sub> ):	der foreligger ingen data
o) Damptryk (20°C):	der foreligger ingen data
p) Massefylde:	der foreligger ingen data
q) Dampmassefylde (air=1):	der foreligger ingen data
r) Kornstørrelse:	der foreligger ingen data

#### 9.2 Andre oplysninger

##### 9.2.1 Oplysninger om fysiske fareklasser

der foreligger ingen data



# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACh-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 5/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

### 9.2.2 Andre sikkerhedsrelaterede parametre

Der er ingen tilgængelige data for de andre parametre for blandingerne, da der ikke kræves nogen registrering og ingen kemikaliesikkerhedsrapport.

□□

der foreligger ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke kendt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

ingen kendt ustabilitet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke kendt.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ikke kendt.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I den originale emballage er delene/reagenserne sikkert skilt fra hinanden i pakken. Desuden kendes ingen farlige spaltninger inden for den angivne holdbarhed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) 1272/2008

De følgende angivelser gælder for rene stoffer. Kvantitative angivelser for produktet står ikke til rådighed.

#### 100 test strips

Stoffets navn: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-nr.: -

Stoffets navn: Cellulose papir  
LD50 orl rat : > 5000 mg/kg  
LC50 ihl rat : > 5,800 mg/L/4H

CAS-nr.: 9004-34-6

Stoffets navn: stoffer/blandingen <1%

CAS-nr.: -

### 11.2 Andre farer

#### Mulige hormonforstyrrende effekter

der foreligger ingen data

#### Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

#### 100 test strips

Stoffets navn: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

Stoffets navn: Cellulose papir  
Vandforureningsklasse (DE): nwg  
Opbevarings klasse (VCI): 11

CAS-Nr.: 9004-34-6



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACH-forordning 1907/2006

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Side: 6/8

Dato for trykning: 07.10.2024

Bearbejdningsdato: 06.11.2023

Version: 2.3.2.4

Stoffets navn: *stoffer/blandingen* <1%  
Vandforureningsklasse (DE): 1  
Opbevarings klasse (VCI): 12-13

CAS-Nr.: -

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4 Mobilitet i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

### 12.6 Endokrint skadelige egenskaber

der foreligger ingen data

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Ikke nødvendig.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

GENERELT: Faste stoffer kommes i skraldespanden, væsker kommes fortyndet til spildevandsbehandling.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

{?11} **Undtaget mængder** ( $\leq 30$  mL/ $\Sigma \leq 1$  L) = ADR/ IATA E1  
{/?11}{?10} **14.1 - 14.4** ikke nødvendigt {/?10}

### 14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke nødvendigt

### 14.7 Bulktransport ad søvejen i overensstemmelse med IMO-instrumenterne

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lov om beskyttelse af farlige stoffer (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, status: oktober 2020  
Forordning om beskyttelse mod farlige stoffer (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, status: marts 2017  
MN folder/brugsanvisning, også på [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
Overhold om nødvendigt andre landespecifikke forskrifter.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

der foreligger ingen data

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Ændringer i forhold til sidste version

Mellem version 2.3.2.4 og 2.2.2.2 blev følgende ændringer anvendt:- 1 produktkomponentdata korrigeret- 2 stofdata rettet



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Sikkerhedsdatablad

## ih. REACH-forordning 1907/2006

REF: 91322	QUANTOFIX Nitrite 3000	Side: 7/8
Dato for trykning: 07.10.2024	Bearbejdningsdato: 06.11.2023	Version: 2.3.2.4

### 16.2 H- og P-sætningernes ordlyd

#### 16.2.1 H-sætningernes ordlyd

H Mellem version 2.3.2.4 og 2.2.2.2 blev følgende ændringer anvendt:- 1 produktkomponentdata korrigeret- 2 stofdata rettet

#### 16.2.2 P-sætningernes ordlyd

### 16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

Ingen

### 16.4 Datakilder

KÜHN, BIRETT, Foldere om farlige materialer, 2021  
 Direktiv 1999/92/EG Minimumskrav til forbedring af sikkerheden og sundhedsbeskyttelsen af arbejdstagere, der er i fare fra potentielt eksplosive atmosfærer  
 SUVA .CH, grænseværdier i luften på arbejde 2009, revideret den 01/2009  
 Forordning 790/2009/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EU til tekniske og videnskabelige fremskridt (1. ATP)  
 Forordning 453/2010/EU, tilpasning af REACH-forordningen 1907/2006/EG  
 Regulation 487/ 2013/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EG til tekniske og videnskabelige fremskridt (4. ATP)  
 Forordning 1221/2015/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EG til tekniske og videnskabelige fremskridt (7. ATP)  
 Forordning 776/2017/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EG til tekniske og videnskabelige fremskridt (10. ATP)  
 Forordning 669/2018/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EF til tekniske og videnskabelige fremskridt Tekst (11. ATP)  
 Forordning 1480/2018/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EG til tekniske og videnskabelige fremskridt (13. ATP)  
 Forordning 521/2019/EU, tilpasning af forordning 1272/2008/EG til tekniske og videnskabelige fremskridt (12. ATP)  
 TRGS 900, tyske teknologiregler om grænseværdier i luften på arbejde, pr. 03/2019  
 Forordning 217/2020/EU, tilpasning af bilag VI, del 3, af forordning 1272/2008/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling (14. ATP)  
 Forordning 878/2020/EU, tilpasning af bilag II til REACH-forordningen 1907/2006/EG  
 Forordning 1182/2020/EU, tilpasning af bilag VI, del 3, af forordning 1272/2008/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling (15. ATP)  
 Forordning 643/2021/EU, tilpasning af bilag VI, del 1, af forordning 1272/2008/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling (16. ATP)  
 Forordning 849/2021/EU, tilpasning af bilag VI, del 3, af forordning 1272/2008/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling (17. ATP)  
 Forordning 692/2022/EU, tilpasning af bilag VI, del 1, af forordning 1272/2008/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling (18. ATP)

#### revisioner/opdateringer

Årsag til revision: 2014-02 Korrigeret struktur af sektionerne i henhold til forordning 453/2010/EU, hvis nødvendigt  
 2014-04 justering i henhold til forordning 487/2013/EU  
 2016-03 justering i henhold til forordning 1221/2015/EU  
 2017-11 justering i henhold til ECHA-registreringsdossieret  
 2022-11 justering i henhold til forordning 878/2020/EU

### 16.5 Yderligere informationer

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller de ovenfor angivne informationer til rådighed i god tro og efter egen stand på tidspunktet for revisionen. Her beskrives udelukkende sikkerhedskrav til undgåelse af farer ved omgang med produktet for tilstrækkeligt uddannet personale. Enhver modtager af informationerne opfordres til uafhængigt at forvise sig om, at hans uddannelse og egnethed for en korrekt og ansvarsbevidst omgang med produkterne er tilstrækkelige i det enkelte tilfælde. Med informationerne gives ingen tilsikring om produktets egenskaber i henhold til forskrifterne om mangelansvar, ligeledes bliver der ikke overtaget garantier af nogen art. Herved begrundes heller ikke noget retsforhold inden for eller uden for kontrakten. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG fralægger sig ethvert ansvar for skader, som opstår ved brugen eller ved, at man stoler på de ovennævnte oplysninger. For supplerende oplysninger henviser vi til vores salgs- og leveringsbetingelser.

### 16.6 Forklaring / Forkortelser

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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciennes 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)

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACh-forordning 1907/2006

REF: 91322	QUANTOFIX Nitrite 3000	Side: 8/8
Dato for trykning: 07.10.2024	Bearbejdningsdato: 06.11.2023	Version: 2.3.2.4

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:	letal concentration 50%
LD50:	letal 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 Effected 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 Henvisninger om skoling

Generel sikkerhedsinstruktion. Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler ved håndteringen af farlige stoffer. Desuden målrettet instruktion af de ansatte i håndteringen med disse produkter.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciennes 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