

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 1/8

Trykkdato: 18.07.2022

Utstedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet

### 1.1 Produktidentifikator

REF 91325  
 Produktnavn QUANTOFIX Molybdate

REACH registreringsnummer: se AVSNITT 3.1/3.2 eller  
 Registreringsnummeret for disse stoffene finnes ikke, ettersom den årlige tonnasje ikke krever registrering eller stoffet eller er br uken av dette unntatt fra registrering.

1 x 100 test strips  
 2 x 20 g Mo<sup>6+</sup> -1 UFI: 2ARU-130K-J20R-HQU7

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### Identifiserte relevante anvendelser

Produkt for analytisk bruk.

Eksponeringsscenario-klassifisering ifølge REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
 Eksponeringsscenarioet er integrert inn i AVSNITT 1-16.

Dersom CE-merking: Produktet til in vitro-diagnostikk (IVD) eller tilbehør for medisinsk bruk.

**Bruk som det advares mot**  
 ikke beskrevet

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Tyskland  
 Tel.: +49 2421 969 0

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

### 1.4 Nødtelefonnummer

Utenfor Tyskland (DE):

Ring den regionale giftinformasjonstjenesten eller ring lokal livredningstjeneste.

DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 99089 Erfurt tel. +49 361 730 730

*I det tilfelle at en blokk med tekst ikke er tilgjengelig på norsk, vil bli formulert på engelsk.*

Du finner våre næværende versjoner av sikkerhetsdatablad på internett:

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.0 Klassifisering av produktet i henhold til forordning (EF) 1272/2008



GHS07

Signalord WARNING (ADVARSAI)

**Fareidentifikasjon** **Fareklasse(r)/-kategorie(r)**

H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2
H412	Aquatic Chronic 3

### 2.1 Klassifisering av produktet i henhold til forordning (EF) 1272/2008

100 test strips

Trenger ikke deklarerer som farlig

Signalord  
 Ingen fareklasse



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

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 2/8

Trykdato: 18.07.2022

Utstedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

20 g Mo<sup>6+</sup> -1

GHS07

Signalord

WARNING (ADVARSEL)

### Fareidentifikasjon

### Fareklasse(r)/-kategorie(r)

H315

Skin Irrit. 2

H319

Eye Irrit. 2

H412

Aquatic Chronic 3

Liste over H-setninger: se avsnitt 16.1

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

Ifølge CLP skal indre emballasjer kun merkes med GHS symbol(er) og produktidentifisering(er) (EF 1272/2008 Vedlegg I - 1.5.1.2). Skadelige kjemikalier / blandinger med signalord: **WARNING / ADVARSEL** skal ikke være merket med H og P setninger med mengder inntil 125 mL (EF 1272/2008 Vedlegg I - 1.5.2).

### 100 test strips

Trerger ikke deklarerer som farlig

20 g Mo<sup>6+</sup> -1

GHS07

Signalord: WARNING (ADVARSEL)

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.3 Andre farer

### Mulige helsefarer ved fysiske og kjemiske egenskaper

Når det gjelder pH-verdier, er mindre enn 5 eller høyere enn 9 irriterende. ---

### Informasjon knyttet til særlige risikoen for mennesker og mulige symptomer

-

### Informasjon knyttet til særlige risikoen for miljøet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå kontakt mellom kjemikalie/blanding og miljøet.

PBT: ikke aktuelt

vPvB: ikke aktuelt

### Andre farer

---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer / 3.2 Stoffblandinger

#### 100 test strips

Kjemikalie: *cellosolve papir*  
 Klassifisering: Ingen klassifiseringskriterier eller stoffklassifisering kreves.  
 Formel: (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>  
 REACH Reg. Nr.: exempt, Annex IV  
 EF-nr.: 232-674-9  
 Konsentrasjon: 1 - <10 %  
 iht. CLP (GHS): Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

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)

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

## i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 3/8

Trykkdato: 18.07.2022

Utstedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

Kjemikalie:	<i>stoffer/blandingen &lt; 1%, ingen erklæring nødvendig</i>	CAS-nr.: -
Klassifisering:	Ingen klassifiseringskriterier eller stoffklassifisering kreves.	
Konsentrasjon:	0,1 - <1 %	
iht. CLP (GHS):	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.	
Kjemikalie:	<i>PVC folie (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr.: -
Klassifisering:	Ingen klassifiseringskriterier eller stoffklassifisering kreves.	
Konsentrasjon:	95 - <100 %	
iht. CLP (GHS):	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.	

### 20 g Mo<sup>6+</sup> -1

Kjemikalie:	<i>aminosvelvetsyre</i>	CAS-nr.: 5329-14-6
Klassifisering:	H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3	
Formel:	H <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> S; NH <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H	
REACH Reg. Nr.:	01-2119488633-28-xxxx	
EF-nr.:	226-218-8	Indeks-nr.: 016-026-00-0
Konsentrasjon:	90 - <100 %	
iht. CLP (GHS):	H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3	

### 3.3 Merknader

Når ikke oppført, blir blandinger tilsatt med vann [CAS-nr. 7732-18-5] til 100%.

Liste over H- og P-setninger: se avsnitt 16.1

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Plasser den skadede personen umiddelbart ut av faresonen til frisk luft. Sørg for ro, varme, og gi gjenoppliving om nødvendig. Om nødvendig, kontakt lege.

#### 4.1.1 Etter HUDkontakt

Fjern støv med en fuktig klut. Fjern forurensede klær. Skyll den berørte huden eller slimhinnen grundig under rennende vann. (Hvis mulig) bruk såpe.

#### 4.1.2 Etter ØYEkontakt

Tørk vekk støv med tårer fra øynene eller: Etter øyekontakt, skyll grundig under rennende vann med øyelokket vidåpent med øyevask-flaske, øyedusj eller rennende vann (beskytt det intakte øyet).

#### 4.1.3 Etter INNÅNDING av damp

Etter innånding av skum eller damp, bør frisk luft inhaleres. Hold luftveiene frie. Etter innånding av støv, bør frisk luft inhaleres.

#### 4.1.4 Etter ORALT inntak

Etter oralt inntak, bør masse vann drikkes etter at det har blitt inntatt.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

---

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Brannslukningsapparater som passer til brannklassen, og, hvis aktuelt, må et brannteppe være tilgjengelig i en fremtredende plassering i arbeidsområdet. Alle brannslukkere som SKUM, VANNTÅKE, PULVER, KARBONDIOKSID kan brukes.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Mulig dannelse av farlige og etsende damp-luft blandinger.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Nei, for oppført produkt. Produktemballasje brenner som papir eller plast.

### 5.4 Tilleggsinformasjon



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)

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 4/8

Trykdato: 18.07.2022

Ustedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Regelmessig opplæring er nødvendig.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
ikke nødvendig, fordi bare inneholder små mengder av miljøgifter
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bind alle rennende væsker med et universalt bindemiddel. Samle små mengder lekket væske og skyll med vann ned i kloakkavløp.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
I samsvar med måleinstruksjonene, som kommer med produktet.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
Den opprinnelige produktemballasjen med MACHEREY-NAGEL muliggjør en sikker oppbevaring.  
Oppbevaringsklasse (VCI): 8B  
Vannfareklasse (DE): 1
- 7.2.1 Krav til lager og beholdere**  
Behold originale produktemballasjer tett lukket under håndtering og oppbevaring.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
Produkt for analytisk bruk.  
Dersom CE-merking: Produktet til in vitro-diagnostikk (IVD) eller tilbehør for medisinsk bruk.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

**100 test strips**

Kjemikalie: *cellosolve papir*

CAS nr.: 9004-34-6

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

Kjemikalie: *stoffer/blandingen < 1%, ingen erklæring nødvendig*

CAS nr.: -

Kjemikalie: *PVC folie (CAS 9002-86-2)*

CAS nr.: -

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

**20 g Mo<sup>6+</sup> -1**

Kjemikalie: *aminosolveksyre*

CAS nr.: 5329-14-6

Avledet null-virkningsnivå (DNEL): [derm] 10 mg/kg bw/d; [inh] 70,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL = Derived No-Effect Level = Avledet nulleffektnivå for arbeidstakere

PNEC<sub>(søtt vann)</sub>: 1.8 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Spådd ikke berørt konsentrasjon

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det høyeste nivået av renslighet må opprettholdes på arbeidsplassen.

**8.2.1 Åndedrettsvern**

Ingen flere anbefalinger.

**8.2.2 Beskyttelse av hender**

Ja, hansker ifølge EN 374 (permeasjon: oppmålt gjennombruddstid >30 minutter - kat 2), bestående av PVC, eller av naturlig lateks, Neopren, eller nitril (f.eks. fra Ansell eller KCL). Korte ganger med kjemikaliebestandige latex hansker mark EN 374-3 kat 1 benyttes.



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)

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

## i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 5/8

Trykdato: 18.07.2022

Ustedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

- 8.2.3 Øyevern**  
Ja, vernebriller til EN 166 med integrerte sideskjold eller hele beskyttelse.
- 8.2.4 Beskyttelse av huden**  
Anbefalt.
- 8.2.5 Personlig hygiene**  
Spising, drikking, røyking, bruk av snus og oppbevaring av mat i arbeidsområder og på utendørs arbeidsplasser er forbudt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skyll alle klær som stoffet har blitt sølt på og bløtlegg i vann. Vask hendene grundig med såpe og vann etter fullført arbeid og før spising og bruk deretter beskyttende hudkrem.
- 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure**  
Ikke slipp produktet ut i miljøet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### 100 test strips

Utseende: fast

Farge: farget

Lukt: luktløs

#### 20 g Mo<sup>6+</sup> -1

Utseende: fast

Farge: fargeløs

Lukt: luktløs

pH-verdi (løsning i vann):

&lt; 2

Smeltepunkt:

instable 205 °C

Damptrykk (20°C):

0.0078 hPa

Egenvekt:

2.12 sol. g/cm<sup>3</sup>

Oppløselighet i vann:

0-17 %

Måtningskonsentrasjon:

0.031 mg/m<sup>3</sup>

### 9.2 Tilleggsinformasjon

Relevante egenskaper til stoffgruppe

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen annen data er tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

ingen kjente ustabilitet

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen annen informasjon er tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke nødvendig. ---

### 10.5 Uforenlige materialer

Bare unngå kontakt med konsentrerte syrer. Unngå kontakt med sterke syrer eller baser.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I den opprinnelige emballasjen er alle deler / alle reagenser sikkert og separert oppbevart. Dekomposisjonene er ikke observert under utløpsperioden under anbefalte forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om fareklassene i henhold til forordning (EC) 1272/2008

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier. Kvantitative data på giftigheten av dette produktet er ikke tilgjengelig.

#### 100 test strips

Kjemikalie:

*cellosolve papir*

CAS-nr.: 9004-34-6

LD50<sub>orl rat</sub>:

&gt;5000 mg/kg

LC50<sub>ihl rat</sub>:>5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>LD50<sub>drm rbt</sub>:

&gt;2000 mg/kg



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)

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 6/8

Trykdato: 18.07.2022

Utstedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

Kjemikalie: stoffer/blandingen < 1%, ingen erklæring nødvendig CAS-nr.: -

Kjemikalie: PVC folie (CAS 9002-86-2) CAS-nr.: -

## 20 g Mo<sup>6+</sup> -1

Kjemikalie: aminosvovelsyre CAS-nr.: 5329-14-6  
 LD50<sub>orl rat</sub>: 2065 mg/kg  
 LC50<sub>drum rbt</sub>: 2000 mg/m<sup>3</sup>

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier.

#### 100 test strips

Kjemikalie: cellosolve papir CAS-nr.: 9004-34-6  
 Vannfareklasse (DE): nwg  
 Oppbevaringsklasse (VCI): 11

Kjemikalie: stoffer/blandingen < 1%, ingen erklæring nødvendig CAS-nr.: -  
 Vannfareklasse (DE): 1  
 Oppbevaringsklasse (VCI): 12-13

Kjemikalie: PVC folie (CAS 9002-86-2) CAS-nr.: -

#### 20 g Mo<sup>6+</sup> -1

Kjemikalie: aminosvovelsyre CAS-nr.: 5329-14-6  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå kontakt mellom kjemikalie/blanding og miljøet.  
 Miljøfarer skal ikke være merket med P setninger med mengder inntil 125 mL (EF 1272/2008 Vedlegg I - 1.5.2).  
 PNEC (søtt vann): 1.8 mg/L  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Spådd ikke berørt konsentrasjon  
 LC50<sub>fish/96h</sub>: [4d] 70.3 mg/L  
 EC50<sub>daphnia/48h</sub>: [48h=24h] 71.6 mg/L  
 IC50<sub>scenedesmus quadricauda/72h</sub>: [72h] 48 mg/L  
 Vannfareklasse (DE): 1 WGK-nr.: 1266  
 Spredningskoeffisient (o-v): -4.34  
 Oppbevaringsklasse (VCI): 8 B

### 12.2 Persistens og nedbrytingsprosess

ikke nødvendig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke nødvendig

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendig

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

ingen data tilgjengelig

### 12.6 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelig



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

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Side: 7/8

Trykdato: 18.07.2022

Utstedelsesdato: 29.04.2022

Versjon: 2.2.2.2

## AVSNITT 13: DISPONERING

Vennligst følg lokale forskrifter for innsamling og destruksjon av farlig avfall og kontakt avfallsselskap, hvor du vil få informasjon om avfallshåndtering for laboratorium (avfall kodenummer 16 05 06).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. FN-nr.:** 3316 **14.2. FN-forsendelsesnavn/ Proper shipping name:** Chemical Kit (Kjemikaliesett)

**14.3. Klasse:** 9 **14.4. Emballasjegruppe:** II

*Veitransport ADR*

Klassifiseringskode: M11 Tunnelbegrensningskode: E

Begrenset antall: iht. ADR 3.3.1/251: se LQ i alternative deklarasjonen for transport

*Lufttransport ICAO*

PAX: 960 maks. vekt PAX: 10 kg

CAO: 960 maks. vekt CAO: 10 kg

*Sjøtransport IMDG*

EmS: F-A, S-P Oppbevaringskategori: A

Eller bruk **den alternative deklarasjonen for transport:**

FN-nr.: (se nedenfor) klasse 8 III, **unntatt kvantitet** ( $\leq 30 \text{ mL} / \sum \leq 1 \text{ L}$ ) = ADR/ IATA E1

eller}

**14.1 FN-nr.:** 2967 **14.2 FN-forsendelsesnavn/Proper shipping name:** Sulphamic acid

**14.3 Klasse:** 8 **14.4 Emballasjegruppe:** III

*Veitransport*

Klassifiseringskode: C2

Begrenset antall: 5 Kg Tunnelbegrensningskode: E

Unntatt kvanta : E 1

*Lufttransport*

PAX: 860 maks. vekt PAX: 25 Kg

CAO: 864 maks. vekt CAO: 100 Kg

*Sjøtransport*

EmS: F-A, S-B Oppbevaringskategori: A

### 14.5 Miljøfarer

ikke nødvendig, fordi bare inneholder små mengder av miljøgifter.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke nødvendig

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke nødvendig

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Tysk lov om beskyttelse mot farlige stoffer (Chemicals Act / Chemikaliengesetz- ChemG), revidert 08/2013

Tyske ordre som leder beskyttelse mot farlige stoffer (Ordinance on Hazardous Substances / Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revidert november 2010, i henhold til direktiv 98/24/EF

TRGS 200 (DE), tyske ingeniørregler for klassifisering og merking av farlige stoffer, preparater og produkter, oppdatert 10/2011

MN-pakningsvedlegg / bruksanvisning (de/en), også på [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

Se etter landsspesifikke regler.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Liste over H- og P-setninger

#### 16.1.1 Liste over relevante H-setninger

H315 Irriterer huden.



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)

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

## i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 91325	QUANTOFIX Molybdate	Side: 8/8
Trykkdato: 18.07.2022	Ustedelsesdato: 29.04.2022	Versjon: 2.2.2.2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 16.1.2 Liste over relevante P-setninger**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### 16.2 Opplæringsråd

Flere sikkerhetsopplæringer av staber om fare og beskyttelse ved bruk av farer i arbeidsområdet.

### 16.3 Anbefalte restriksjoner på bruk

Kun for profesjonelle brukere.  
En individuell emballasje av dette produktet eller testsett har et moderat farlig potensial.

### 16.4 Ytterligere informasjon

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir den informasjonen som finnes her i god tro, og er oppdater av egne erkjennelser på revisjonstidspunktet. Dette dokumentet er kun ment som en veiledning til korrekt håndtering av materialet ved en skikkelig opplært person som bruker dette produktet. Personer som mottar informasjonen må utøve sin uavhengige bedømmelse om hvorvidt det er egnet til et spesielt formål.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir INGEN REPRESENTASJONER eller GARANTIER, verken uttrykt eller underforstått, inkludert, uten begrensning alle garantier om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål med hensyn til opplysningene fastsatt her, eller produktet som informasjonen gjelder. Følgelig vil MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ikke være ansvarlig for skader som skyldes bruk av eller tillit til denne informasjonen. Se vilkårene på slutten av vår prislister for mer informasjon.

### 16.5 Kilder til nøkkeldata

Kommisjonsforordning 453/2010/EU REACH - kravene til innholdet i sikkerhetsdatablad  
Forordning 487/2013/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen til den tekniske og vitenskapelige utvikling  
TRGS 900, tyske ingeniørregler som bestemmer grenseverdier i luft på arbeidsplassen, oppdatert 12/2017  
Suva. CH, Grenseverdier i luft på arbeidsplassen 2009, revidert 01.2009  
KÜHN, BIRETT Merkbilletter Gefährliche Arbeitsstoffe (Datablad for farlige stoffblandinger)

#### Årsak til revisjon

03/2016 Tilsetting av kommisjonsforordning 1221/2015/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen



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)