

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Pagina: 1/8

Data printare: 18.07.2022

Data emiteri: 29.04.2022

versiune: 2.2.2.2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Element de identificare a produsului

REF 91325
Nume produs QUANTOFIX Molybdate

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
2 x 20 g Mo⁶⁺ -1 UFI: 2ARU-130K-J20R-HQU7

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

Utilizări 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

Utilizări 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](mailto:sds@mn-net.com))

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

În afara Germaniei (DE): Sunați la centru de toxicologie.
DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730
AT: Österr. Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 1010 Wien, Tel. 01 406 43 43
CH: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 8032 Zürich, Tel. 145/ international +41 44 251 51 51.

În cazul în care un bloc de text nu este disponibil în limba română, va fi formulată în limba engleză.

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS07

Cuvant de avertizare WARNING (Atenție)

Identificarea pericolelor

Identificarea pericolelor	Pericole clase/categorii
H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2
H412	Aquatic Chronic 3

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

100 test strips

Nu necesită etichetare ca periculos



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325	QUANTOFIX Molybdate	Pagina: 2/8
Data printare: 18.07.2022	Data emiterie: 29.04.2022	versiune: 2.2.2.2

Cuvant de avertizare
Nici o clasă de pericol

20 g Mo⁶⁺ -1



GHS07

Cuvant de avertizare WARNING (Atenție)

Identificarea pericolelor	Pericole clase/categori
H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2
H412	Aquatic Chronic 3

Lista frazelor H: vezi secțiunea 16.1

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

Conform CLP ambalajele interioare trebuie să fie etichetate cu GHS simboluri și identificatori de produse (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.1.2).

Substanțele chimice/mixturi periculoase cu cuvânt de avertizare: **WARNING** și foarte inflamabile nu trebuie să fie etichetate cu fraze H și P până la 125 mL (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.2).

100 test strips

Nu necesită etichetare ca periculos

20 g Mo⁶⁺ -1



GHS07

Cuvânt de avertizare: WARNING (Atenție)

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la proprietățile fizico-chimice

În cazul în care valorile pH-ului sunt mai mici de 5 sau mai mari de 9, atunci este iritant. ---

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

-

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați contactul substanței/amestecului cu mediul înconjurător.

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

100 test strips



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325	QUANTOFIX Molybdate	Pagina: 3/8
Data printare: 18.07.2022	Data emiteri: 29.04.2022	versiune: 2.2.2.2

Chimic: *cellulose paper* Nr. CAS: 9004-34-6
 Clasificarea: Nu exista criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.
 Formula: $(C_6 H_{10} O_5)_n$
 Nr. REACH: exempt, Annex IV
 Nr. EC: 232-674-9
 Concentratie: 1 - <10 %
 Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%* Nr. CAS: -
 Clasificarea: Nu exista criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.
 Concentratie: 0,1 - <1 %
 Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Chimic: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* Nr. CAS: -
 Clasificarea: Nu exista criterii de clasificare sau clasificare a substantelor.
 Concentratie: 95 - <100 %
 Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

20 g Mo⁶⁺ -1

Chimic: *acid sulfamic* Nr. CAS: 5329-14-6
 Clasificarea: H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3
 Formula: $H_3 NO_3 S; NH_2 -SO_3 H$
 Nr. REACH: 01-2119488633-28-xxxx
 Nr. EC: 226-218-8 Nr. Indice: 016-026-00-0
 Concentratie: 90 - <100 %
 Conf. CLP (GHS): H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3

3.3 Comentarii

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

Lista frazelor H și P: vezi secțiunea 16.1

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Așezați persoana afectată în afara zonei periculoase la aer curat cât mai repede posibil. Asigurați liniștea, căldura și resuscitare dacă este cazul. Dacă este necesar contactați cadrele medicale. Luați-vă la un doctor, într-o poziție ridicată, dacă există dificultăți de respirație.

4.1.1 După contactul cu pielea

Îndepărtați praful cu țesut ud. Înălțați hainele contaminate. Clătiți bine pielea sau mucoasele în apă cât mai mult posibil. Dacă este posibil folosiți și sapun.

4.1.2 După contactul cu ochii

Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi sau: După contactul cu ochii clătiți bine cu apă tinând ochiul deschis (protejați ochiul intact).

4.1.3 După inhalarea de vapori

Administrați un pulverizator Dexamethasone cât mai repede posibil. Asigurați-vă liniștea, căldură și asigurați resuscitarea, dacă este necesar. În caz de stres respirator, asigurați-vă că pacientul inhalează oxigenul. Asigurați respirația, inima și funcția circulatorie.

4.1.4 După ingestie

Dupa ingestie multa apa trebuie consumata.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Stingătoarele de incendiu corespunzătoare clasificării la incendiu și, dacă este cazul, o pătură de foc trebuie să fie disponibile într-o locație proeminentă în zona de lucru. Toate stingătoarele, cum ar fi FOAM, SPREJ DE APĂ, PULBERE DRĂCUT, DIOXID DE CARBON pot fi utilizate.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciener Str. 11
 52355 Düren · Germany
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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Pagina: 4/8

Data printare: 18.07.2022

Data emiteri: 29.04.2022

versiune: 2.2.2.2

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Formarea de mixturi de vapori cu aer caustici periculoși este posibilă.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hârtia sau plasticul.

5.4 Informații suplimentare

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 necesară.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Ne este necesare, conține numai cantități mici de astfel de substanțe.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Legați orice lichid care se scurge cu un absorbant inert.

Colectați cantități mici de lichid scurs și spălați cu apă în canalizare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipulare în conformitate cu instrucțiunile de testare cu care vine produsul.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Ambalajul original de MACHEREY-NAGEL permite păstrarea în siguranță.

Clasa stocare (VCI): 8B

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)

Reactiv pentru analiză.

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: *cellulose paper*

CAS No.: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirabil

SUVA(CH) MAK valoare: 3 a ppm

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%*

CAS No.: -

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

CAS No.: -

20 g Mo⁶⁺ -1

Chimic: *acid sulfamic*

CAS No.: 5329-14-6

DNEL: [derm] 10 mg/kg bw/d; [inh] 70,5 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level (for workers) = Nivel derivat fara efect pentru lucratori

PNEC (apa proaspata): 1.8 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentratia estimata fara efect

8.2 Controale ale expunerii

Cel mai înalt nivel de curățenie trebuie menținut la locul de muncă.



FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325	QUANTOFIX Molybdate	Pagina: 5/8
Data printare: 18.07.2022	Data emiter: 29.04.2022	versiune: 2.2.2.2

- 8.2.1 Protecție respiratorie**
Numai dacă sunt recomandări suplimentare în instruire, testare sau ambalare.
- 8.2.2 Protecția mâinilor**
Da, mănuși conform EN 374 (timp de pătrundere >30 min - nivel 2). A se folosi pentru o perioadă scurtă de timp mănuși de latex EN 374-3 nivel 1.
- 8.2.3 Protecția ochilor**
Da, ochelari de protecție conform EN 166.
- 8.2.4 Protecția pielii**
Recomandat.
- 8.2.5 Igiena personală**
Mancarea, bautul, fumatul și depozitarea hranei în zona de lucru este interzisă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Clătiți orice parte de îmbrăcăminte ce a intrat în contact cu substanța. Spălați mâinile cu săpun și apă la terminarea programului și înainte de a mânca.
- 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure**
Nu eliberați produsul în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

100 test strips		
Aspect: solid	Culoarea: colorat	Miros: fara
20 g Mo⁶⁺ -1		
Aspect: solid	Culoarea: fara	Miros: fara
pH:	< 2	
Punctul de topire:	instabil 205 °C	
Presiunea de vapori (20°C):	0.0078 hPa	
Densitatea relativă:	2.12 sol. g/cm ³	
Solubilitatea (apă):	0-17 %	
Volatiles by volume:	0.031 mg/m ³	

9.2 Alte informații

Proprietățile relevante ale grupului de substanțe

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există alte informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există date.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există alte date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Nu este necesar. Când este indicat pe ambalaj.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acidul concentrat. Evitați contactul cu acizi sau alcalii puternice.

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.

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Pagina: 6/8

Data printare: 18.07.2022

Data emiteri: 29.04.2022

versiune: 2.2.2.2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Urmatoarele informatii sunt valide pentru substante pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

100 test strips

Chimic: *cellulose paper* CAS No.: 9004-34-6
 LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³
 LD50_{drmm rbt}: >2000 mg/kg

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%* CAS No.: -

Chimic: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS No.: -

20 g Mo⁶⁺ -1

Chimic: *acid sulfamic* CAS No.: 5329-14-6
 LD50_{orl rat}: 2065 mg/kg
 LC50_{drmm rbt}: 2000 mg/m³

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Urmatoarele informatii sunt valide pentru substante pure.

100 test strips

Chimic: *cellulose paper* CAS No.: 9004-34-6
 Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg
 Clasa stocare (VCI): 11

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%* CAS No.: -
 Clasa de pericol pentru apă (DE): 1
 Clasa stocare (VCI): 12-13

Chimic: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS No.: -

20 g Mo⁶⁺ -1

Chimic: *acid sulfamic* CAS No.: 5329-14-6
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați contactul substanței / amestecului cu mediul înconjurător.
 Evitați contactul substanței / amestecului cu mediul înconjurător.
 Riscurile pentru mediu nu trebuie etichetate cu fraze P până la 125 mL (EU 1272/2008 Anexa I - 1.5.2).
 PNEC (apa proaspata): 1.8 mg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentratia estimata fara efect
 LC50_{fish/96h}: [4d] 70.3 mg/L
 EC50_{daphnia/48h}: [48h=24h] 71.6 mg/L
 IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: [72h] 48 mg/L
 Clasa de pericol pentru apă (DE): 1 Nr. WGK: 1266
 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: -4.34
 Clasa stocare (VCI): 8 B

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este necesar.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este necesar.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este necesar.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este necesar.

12.6 Alte efecte adverse



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11
 52355 Düren · Germany
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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325	QUANTOFIX Molybdate	Pagina: 7/8
Data printare: 18.07.2022	Data emiteri: 29.04.2022	versiune: 2.2.2.2

Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Vă rugăm să respectați reglementările locale privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și să contactați compania de eliminare a deșeurilor, unde veți obține informații despre eliminarea deșeurilor de laborator (cod deșeu 16 05 06).

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Denumirea corectă ONU pentru expediție/**Proper shipping name: Chemical Kit**

Numărul ONU: **3316** Grupul de ambalare: **II**

Clasa (clasele): **9**

Transport rutier ADR

Cod clasificare: M11 Cod restricții tunel: E

Limita cantitate: LQ 0 (conf. ADR 3.3.1/251: vezi LQ în declarația alternativă pentru transport)

Transport aerian ICAO

PAX: 915 Greutatea maximă PAX: 10 KG

CAO: 915 Greutatea maximă CAO: 10 KG

Transport maritim IMDG

EmS: F-A, S-P Categorie stocare: A

Sau utilizați **declarația alternativă pentru transport:**

Nr. ONU: (vezi mai jos) clasa 8 III, **Cantități exceptate** ($\leq 30 \text{ mL} / \sum \leq 1 \text{ L}$) = ADR/ IATA E1

or

14.1 Numărul ONU: 2967 **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Sulphamic acid**

14.3 Clasa (clasele): 8 **14.4 Grupul de ambalare: III**

Transport rutier

Cod clasificare: C2 Cod restricții tunel: E

Limita cantitate: LQ 24

Cantitate exceptată: E 1

Transport aerian

PAX: 860 Greutatea maximă PAX: 25 Kg

CAO: 864 Greutatea maximă CAO: 100 Kg

Transport maritim

EmS: F-A, S-B Categorie stocare: A

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare, conțin cantități mici numai.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplica.

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

Actul german privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Chemikaliengesetz-ChemG), revizuit în august 2013

Ordonanța germană privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revizuită în noiembrie 2010, în conformitate cu Directiva 98/24/CE

TRGS 200, normele tehnice germane privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase, preparate și produse, actualizat octombrie 2011

Anunt BekGS 408 (DE), de aplicare a substanțelor periculoase și a Ordonanței TRGS odată cu intrarea în vigoare a (GHS)

Regulamentul CLP din ianuarie 2012

TRGS 400 (DE), Evaluarea riscurilor pentru activitățile care implică substanțe periculoase din decembrie 2010, începând din iulie 2012

Fișă / instrucțiuni de utilizare MN (de/en), de asemenea la adresa www.mn-net.com

Căutați reglementările specifice țării.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară pentru aceste cantități mici



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Pagina: 8/8

Data printare: 18.07.2022

Data emiteri: 29.04.2022

versiune: 2.2.2.2

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Lista frazelor R, H și P

16.1.1 Lista frazelor H relevante

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.1.2 List of relevant P phrases

P273 Evitați dispersarea în mediu.

16.2 Sfat training

Mai multe instruirii de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru.

16.3 Restricții recomandate în utilizare

Doar pentru utilizatori profesioniști.
O ambalare a acestui produs sau kit are un potențial periculos moderat.

16.4 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.

16.5 Surse de date

Regulamentul 453/2010/UE REACH - CERINȚE PENTRU compilarea datelor tehnice de securitate
Regulamentul 487/2013/UE, adaptarea 4 al Regulamentului CLP la progresul tehnic și științific
TRGS 900, normele tehnice germane privind limitele în aer la locul de muncă 2006, actualizate 2017-12
SUVA .CH, limite în aer la locul de muncă 2016, revizuit la 2017-11
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (fișele cu date de substanțe periculoase)

Revizii/Actualizări

Motiv revizie: 2016-03 Adaptarea al Regulamentului 1221/2015/UE



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
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