

Varnostni list

V skladu z Uredbo REACh 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 1/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja

1.1 Identifikator izdelka

REF 91325
 Trgovsko ime QUANTOFIX Molybdate

Registrske številke REACH: glej oddelek 3.1/3.2 ali
 Registracijska številka za te snovi ne obstaja, saj letno tonažo ni potrebna registracija ali
 snov ali njena uporaba izvzeti iz postopka registracije.

1 x 100 test strips
 2 x 20 g Mo⁶⁺ -1 UFI: 2ARU-130K-J20R-HQU7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe
 Izdelek za analitsko uporabo.
 Scenarij izpostavljenosti Razvrstitev v skladu REACh, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0.
 Scenarij izpostavljenosti je vključena v poglavjih 1-16.
 Če označevanje CE: Izdelek za in-vitro diagnostično uporabo (IVD) ali dodatek za medicinsko uporabo.

Odsvetovane
 Ni opisane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Zunaj Nemčije pokličite državni informacijski center za toksikologijo.
 DE: Skupni informacijski center za strupe (GGIZ) 99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730
 AT: Avstrijska informacijska centrala za zastupitve (VIZ), 1010 Wien, Tel. 01 406 43 43
 CH: Švicarski toksikološki informacijski center (STIZ) 8032 Zürich, Tel. 145/ mednarodni +41 44 251 51 51.

V primeru, da besedilo, ki ni na voljo v francoščini, bo oblikovano v angleškem jeziku.

Aktualne verzije naših varnostnih listov so na spletnem naslovu:

{\b<<http://www.mn-net.com/SDS>>}

ODDELEK 2: Možne nevarnosti

2.0 Razvrstitev za cel izdelek v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008



GHS07

Opozorilna beseda WARNING (POZOR)

| Številka nevarnosti | Razredi nevarnosti / kategorije |
|---------------------|---------------------------------|
| H315 | Skin Irrit. 2 |
| H319 | Eye Irrit. 2 |
| H412 | Aquatic Chronic 3 |

2.1 Razvrstitev za cel izdelek v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008



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

Varnostni list

V skladu z Uredba REACh 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 2/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

100 test strips

Opozorilna beseda
Ni nevarnosti

Ne potrebujemo označiti kot nevarno

20 g Mo⁶⁺ -1



GHS07

Opozorilna beseda

WARNING (POZOR)

Številka nevarnosti

Razredi nevarnosti / kategorije

H315
H319
H412

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Aquatic Chronic 3

List of H phrases: see section 16.1

2.2 Elementi etikete v skladu z uredbo (ES) 1272/2008

Po CLP je treba notranjo embalažo označiti samo s GHS simbolom in identifikatorjem izdelka (EU 1272/2008 priloga I, pogl. 1.5.1.2). Manj nevarnih snovi/zmesi z opozorilno besedo: **POZOR** (WARNING) ni treba označiti s H- in P-stavki **do 125 mL** (EU 1272/2008 priloga I, pogl. 1.5.2).

100 test strips

Ne potrebujemo označiti kot nevarno

20 g Mo⁶⁺ -1



GHS07

Opozorilna beseda: WARNING (POZOR)

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.3 Druge nevarnosti

Možni škodljivi fizikalno-kemijski učinki

Pri pH-vrednosti < 5 ali > 9 je vedno treba računati z učinkom jedkosti.---

Možni škodljivi učinki na ljudi in možni simptomi

-

Možni škodljivi učinki na okolje

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Izogibajte se stiku s kemikalijami / zmesi za okolje.

PBT: se ne uporablja

vPvB: se ne uporablja

Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi / 3.2 Zmesi

100 test strips



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

Varnostni list

V skladu z Uredbo REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

| | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| REF: 91325 | QUANTOFIX Molybdate | Stran: 3/8 |
| Datum tiska: 18.07.2022 | Datum izdelave: 29.04.2022 | Version: 2.2.2.2 |

Ime snovi: *cellulose paper* CAS -št.: 9004-34-6
 Klasifikacija: Ne zahteva se nobena klasifikacijska merila ali klasifikacija snovi.
 Empirična formula: $(C_6 H_{10} O_5)_n$
 Reg.-št. REACH: exempt, Annex IV
 ES-št.: 232-674-9
 Koncentracija: 1 - <10 %
 po CLP (GHS): Merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime snovi: *Snovi / zmesi < 1% , ni treba prijaviti* CAS -št.: -
 Klasifikacija: Ne zahteva se nobena klasifikacijska merila ali klasifikacija snovi.
 Koncentracija: 0,1 - <1 %
 po CLP (GHS): Merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime snovi: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS -št.: -
 Klasifikacija: Ne zahteva se nobena klasifikacijska merila ali klasifikacija snovi.
 Koncentracija: 95 - <100 %
 po CLP (GHS): Merila za razvrstitev niso izpolnjena.

20 g Mo⁶⁺ -1

Ime snovi: *aminosulfonic acid (sulfamic acid)* CAS -št.: 5329-14-6
 Klasifikacija: H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3
 Empirična formula: $H_3 NO_3 S; NH_2 -SO_3 H$
 Pseudonim (de): Amidosulfonsäure
 Reg.-št. REACH: 01-2119488633-28-xxxx
 ES-št.: 226-218-8 Indeks št.: 016-026-00-0
 Koncentracija: 90 - <100 %
 po CLP (GHS): H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2, H412, Aquatic Chronic 3

3.3 Opomba

Če niso na seznamu, so zmesi dodane z vodo [CAS 7732-18-5] do 100%.

Besedilo H- in P-stavkov: glej oddelek 16.1

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Ponesrečenca odvesti iz nevarnega območja na sveži zrak. Poskrbeti, da bo miroval in ga zaščititi pred izgubo toplote. Poskrbeti za zdravniško pomoč. Ponesrečenca transportirati do zdravnika, če težko diha v polsedečem položaju.

- 4.1.1 Po stiku s kožo**
 Prah obrisati z vlažno krpo. Kontaminirano obleko sleči. Prizadeto kožo/sluznico temeljito spirati najmanj tekočo vodo. (Če je mogoče) uporabiti milo.
- 4.1.2 Po stiku z očmi**
 Prah s solzami potisniti iz oči. ali: Pri dobro odprti očesni reži prizadeto oko spirati vodo iz stekleničke za spiranje oči, s prho za oči ali tekočo vodo, a pred tem zaščititi nepoškodovano oko.
- 4.1.3 Po vdihavanju**
 Po vdihavanju hlapov ali pare oskrbeti osebo s svežim zrakom; poskrbeti, da bodo dihalne poti proste. Po vdihavanju prahu oskrbeti s svežim zrakom.
- 4.1.4 Po zaužitju**
 Takoj dati piti obilo vode. V nobenem primeru ne vzbujati bruhanja. Ne poskušati nevtralizirati. O morebitnih mogočih naknadnih učinkih se posvetovati z zdravnikom

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Uporabiti gasilni aparat ustrežno požarnemu razredu okolice, po potrebi tudi gasilno ponjavo. Uporabiti je dopustno vsa gasilna sredstva kot je PENA, VODNI CUREK, SUHI PRAH, OGLJIKOVA KISLINA.



Varnostni list

V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 4/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko tvori zelo eksplozivne zmesi hlapov in zraka.

5.3 Nasvet za gasilce

Za ta izdelek ni na voljo. Embalaža gori kot papir ali umetna snov.

5.4 Dodatne informacije

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Redno usposabljanje osebja, ki so potrebni

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni, ker so vsebovane samo majhne količine.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Iztečene tekočine takoj spojiti z univerzalnim vezivom in jih posesati. Majhne količine posneti in skupaj z vodo odvesti v čiščenje odpadne vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljati po priloženih navodilih za uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Je zagotovljeno v originalni embalaži od MACHEREY-NAGEL varno skladiščenje.

Razred skladiščenja (VCI): 8B

Razred ogrožanja vode (DE): 1

7.2.1 Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Imejte originalni embalaži izdelka med ravnanjem in shranjevanjem tesno zaprti.

7.3 Posebne končne uporabe

Izdelek za analitsko uporabo.

Če označevanje CE: Izdelek za in-vitro diagnostično uporabo (IVD) ali dodatek za medicinsko uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

100 test strips

Ime snovi *cellulose paper*

CAS-št.: 9004-34-6

Mejna vrednost na delovnem mestu (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirable

TRGS 901 (DE): Nr. 96

SUVA(CH) MAK vrednost: 3 a ppm

listed in TRGS (DE): 900, 901

NIOSH: TWA 10 (total) / 5 (resp) mg/m³

OSHA: TWA 15 (total) / 5 (resp) mg/m³

Ime snovi *Snovi / zmesi < 1% , ni treba prijaviti*

CAS-št.: -

Ime snovi *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-št.: -

20 g Mo⁶⁺ -1

Ime snovi *aminosulfonic acid (sulfamic acid)*

CAS-št.: 5329-14-6

Izpeljana raven neučinkovanja (DNEL): [derm] 10 mg/kg bw/d; [inh] 70,5 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level (for workers)

PNEC(sladka voda) : 1.8 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, pri kateri ni ni pričakovati učinka na okolje



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

Varnostni list

V skladu z Uredba REACh 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 5/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbno paziti na čistočo.

8.2.1 Zaščita dihal

Ni dodatnih priporočil.

8.2.2 Zaščita rok

po EN 374 (čas prodiranja >30 min - razred 2) Rokavice iz PVC rokavice z oznako ravni EN 374-3 1.

8.2.3 Zaščita oči

Da, zaščitna očala po EN 166 z integrirano stransko zaščito proti .

8.2.4 Zaščita telesa

Se pa priporoča.

8.2.5 Zaščita in higienski ukrepi

V delovnem prostoru je prepovedano uživati hrano, piti, kaditi, njuhati in hraniti živila. Treba je preventivno ščititi kožo. Preprečiti je treba stik s kožo, očmi in oblačili. Prepojeno obleko takoj odstraniti in izprati z vodo. Šele po čiščenju se jo lahko spet uporabi. Po končanem delu in pred malicami roke temeljitvo sprati z vodo in milom in nato namazati s kremo za zaščito rok.

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Do not release product into environment.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

100 test strips

Agregatno stanje: trdno

Barva: barvasto

Vonj: brez vonja

20 g Mo⁶⁺ -1

Agregatno stanje: trdno

Barva: brez barve

Vonj: brez vonja

pH:

< 2

Tališče:

instable 205 °C

Parni tlak (20°C):

0.0078 hPa

Rel. gostota:

2.12 sol. g/cm³

Topnost v vodi:

0-17 %

Konc. nasičenosti:

0.031 mg/m³

9.2 Drugi podatki

Pomembne lastnosti skupine snovi

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nobena druga informacija ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni znano, nestabilnost.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena druga informacije so na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni potrebno. ---

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik s koncentriranimi kisljinami in oksidativnimi sredstvi. Preprečiti stik z močnimi kisljinami/lugi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V originalni embalaži so deli /vsi reagenti so varnostni in ločeni shranjeni. Dodatno niso znani nobeni nevarni razkroji znotraj podane dobe uporabe.



Varnostni list

V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 6/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti po uredbi (ES) 1272/2008

Naslednje informacije veljajo za čiste snovi.

100 test strips

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Ime snovi: | <i>cellulose paper</i> | CAS-št.: 9004-34-6 |
| LD50 _{orl rat} : | >5000 mg/kg | |
| LC50 _{ihl rat} : | >5800 _{4h} mg/m ³ | |
| LD50 _{drm rbt} : | >2000 mg/kg | |

| | | |
|------------|---|------------|
| Ime snovi: | <i>Snovi / zmesi < 1% , ni treba prijaviti</i> | CAS-št.: - |
|------------|---|------------|

| | | |
|------------|---------------------------------|------------|
| Ime snovi: | <i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i> | CAS-št.: - |
|------------|---------------------------------|------------|

20 g Mo⁶⁺ -1

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Ime snovi: | <i>aminosulfonic acid (sulfamic acid)</i> | CAS-št.: 5329-14-6 |
| LD50 _{orl rat} : | 2065 mg/kg | |
| LC50 _{drm rbt} : | 2000 mg/m ³ | |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Naslednje informacije veljajo za čiste kemikalije.

100 test strips

| | | |
|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| Ime snovi: | <i>cellulose paper</i> | CAS-št.: 9004-34-6 |
| Razred ogrožanja vode (DE): | nwg | |
| Razred skladiščenja (VCI): | 11 | |

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| Ime snovi: | <i>Snovi / zmesi < 1% , ni treba prijaviti</i> | CAS-št.: - |
| Razred ogrožanja vode (DE): | 1 | |
| Razred skladiščenja (VCI): | 12-13 | |

| | | |
|------------|---------------------------------|------------|
| Ime snovi: | <i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i> | CAS-št.: - |
|------------|---------------------------------|------------|

20 g Mo⁶⁺ -1

| | | |
|---|---|--------------------|
| Ime snovi: | <i>aminosulfonic acid (sulfamic acid)</i> | CAS-št.: 5329-14-6 |
| Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečiti stik snovi / zmesi za okolje | | |
| Okolju nevarne snovi/zmesi količine do 125 mL ni treba označiti s P-stavki (EU 1272/2008 Priloga I, pogl. 1.5.2). | | |
| PNEC (sladka voda): | 1.8 mg/L | |
| PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, pri kateri ni pričakovati učinka na okolje | | |
| 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 | |
| Razred ogrožanja vode (DE): | 1 | Znač. št.: 1266 |
| Porazdelitveni koeficient (o-v): | -4.34 | |
| Razred skladiščenja (VCI): | 8 B | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni potrebno.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni potrebno.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni potrebno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB



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

Varnostni list

V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 7/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Upoštevajte državne predpise za zbiranje in odstranjevanje odpadkov iz laboratorijev (klasifikacija odpadkov po Prilogi V Uredbe 1013/2006/ES: 16 05 06*).

13.1 Metode ravnanja z odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN: 3316 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Chemical Kit (Kemijski testni komplet)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9 14.4. Skupina embalaže: II

Cestni promet ADR

Koda razvrščanja: M11 Kod omejitev za predore: E

Omejena količina: acc. ADR 3.3.1/251: glej LQ v alternativno deklaracijo za prevoz

zračni promet ICAO

PAX: 960 Maks. količina PAX: 10 KG

CAO: 960 Maks. količina CAO: 10 KG

Pomorski promet IMDG

EmS: F-A, S-P Kategorija zastoja: A

Ali uporabite **alternativno deklaracijo za prevoz:**Številka ZN: (glej spodaj) razred 8 III, izvzete količine/EQ ($\leq 30 \text{ mL} / \sum \leq 1 \text{ L}$) = ADR/ IATA E1

or

14.1 Številka ZN: 2967 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Sulphamic acid

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8 14.4 Skupina embalaže: III

Cestni promet

Koda razvrščanja: C2

Omejena količina: 5 Kg Kod omejitev za predore: E

Izvzeta količina: E 1

Zračni promet

PAX: 860 Maks. količina PAX: 25 Kg

CAO: 864 Maks. količina CAO: 100 Kg

Pomorski promet

EmS: F-A, S-B Kategorija zastoja: A

14.5 Nevarnosti za okolje

ni potrebna, saj vsebujejo le majhne količine nevarnih snovi.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni potrebno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nemški Zakon za zaščito pred nevarnimi snovmi (Zakon o kemikalijah - ChemG), aktualiziran avgusta 2013.

Nemška Uredba za zaščito pred nevarnimi snovmi (GefStoffV); aktualizirana dne 26. novembra 2010.

TRGS 200, Razvrščanje, označevanje pripravkov in izdelkov od oktobra 2011.

Navodila za uporabo MN (de/en), tudi na www.mn-net.com

Poiščite predpise za posamezne države.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ker ni potrebno pri majhnih količinah



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

Varnostni list

V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 91325

QUANTOFIX Molybdate

Stran: 8/8

Datum tiska: 18.07.2022

Datum izdelave: 29.04.2022

Version: 2.2.2.2

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Besedilo H- in P-stavkov

16.1.1 Besedilo H-stavkov

H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.1.2 Besedilo P-stavkov

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

16.2 Navodila za izobraževanje

Večkratna varnostno usposabljanje štabi o nevarnosti in zaščito s pomočjo nevarnosti v delovnem območju.

16.3 Priporočene omejitve glede uporabe

Samo za uporabnika v okviru zaposlitve.

Pri pravilni uporabi ima en sam izdelek ali en sam test nizko potencialno nevarnost.

16.4 Dodatne informacije

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG izdaja te informacije v dobri veri in po lastnih spoznanjih v trenutku revizije. Opisane so samo varnostne potrebe ob preprečevanju nevarnosti za uporabo izdelka s strani dovolj in ustrezno izobraženega osebja. Vsak prejemnik informacij mora zase neodvisno zagotoviti, da je za pravilno in odgovorno uporabo s temi izdelki v posameznih primerih pravilno in primerno izobražen. Te informacije ne zagotavljajo nobene lastnosti izdelka v smislu predpisov o jamčenju in nobene garancije. S tem prav tako ni utemeljeno nobeno pogodbeno ali izvenpogodbeno pravno razmerje. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane kot posledica uporabe zgornjih informacij ali zaupanja vanje. Za dodatne informacije navajamo naše prodajne in dobavne pogoje.

16.5 Viri podatkov

Uredba 790/2009/EU k spremembi 1272/2008/ES za prilagoditev na tehnični in znanstveni napredek.

Uredba 453/2010/EU REACH - ZAHTEVE ZA PRIPRAVO VARNOSTNIH LISTOV.

Uredba 487/2013/EU Prilagoditev CLP-Uredbe na tehnično znanstveni napredek.

TRGS 900, Mejne vrednosti v zraku na delovnem mestu „Mejne vrednosti v zraku“, iz januarja 2006, stanje iz 12.2017.

SUVA .CH, Mejne vrednosti na delovnem mestu 2016, aktualizirano 11.2017.

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Letaki nevarne snovi).

Revizije/Aktualizacije

03/2016 7. Prilagoditev der CLP-Uredbe z Uredbo 1221/2015/EU



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