

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 15/830/ES

NUORODA: 91342  
Atspausdinta: 2022-07-18

„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000  
Išduota: 2022-03-15

Lapas: 1/6  
Versija: 2.2.2.2

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir įmonės indentifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

NUORODA 91342  
Produkto pavadinimas „QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000

REACH registracijos Nr. žr. 3.1/3.2 SKIRSNĮ arba  
Medžiagos (-ų) registracijos numeris neegzistuoja, nes metinio orientacinio kiekio nereikia registruoti arba nereikia registruoti medžiagos ar jos naudojimo būdo.

1 x 100 mėginių juostelės

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### Nustatyti naudojimo būdai

Analitiniam naudojimui skirtas produktas.  
Poveikio scenarijus klasifikacija pagal REACH, RIP 3.2 kodas: SU 0–2, PC 21, PROC 15, AC 0.  
Poveikio scenarijus įtrauktas į 1–16 skirsnius.  
Esant CE ženklui, produktas skirtas *in vitro* diagnostikai (IVD) arba kaip medicininio naudojimo priedas.

##### Nerekomenduojami naudojimo būdai

Neprašyti

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas:

„MACHEREY–NAGEL GmbH & Co. KG“  
Valenciennner Str. 11, 52355 Diurenas, Vokietija  
Tel. +49 2421 969 0

El. paštas: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Informacija nebūtina

Dabartinę SDL versiją rasite internete:

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

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1 Viso produkto klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

100 mėginių juostelių

Nereikia ženklinti kaip pavojingų

Signalinis žodis  
Nėra pavojaus kategorijos

H frazių tekstas: žr. 16.1 skirsnį

#### 2.2 Ženklavimo elementai pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

100 mėginių juostelių

Nereikia ženklinti kaip pavojingų

#### 2.3 Kiti pavojai

##### Galimi fizikinių ir cheminių savybių keliami pavojai

Remdamiesi dabartinėmis žiniomis ir patirtimi pareiškiami, kad šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios pagal EB Reglamentus 1272/2008/EB, 1907/2006/EB bei Vokietijos pavojingoms prekėms taikomas taisyklės, dėl savo koncentracijos arba bendro kiekio privalo būti deklaruojamos kaip pavojingos prekės.  
Pavienė pakuotė yra mažiau pavojinga. ---

Informacija susijusi su konkrečiomis rizikomis žmogui ir galimi simptomai

---

Informacija susijusi su konkrečiomis rizikomis aplinkai

---

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 2015/830/ES

NUORODA: 91342

„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000

Lapas: 2/6

Atspausdinta: 2022-07-18

Išduota: 2022-03-15

Versija: 2.2.2.2

Kiti pavojai

---

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

##### 100 mėginių juostelių

Cheminė medžiaga: *celiuliozinis popierius*

CAS Nr. 9004-34-6

Klasifikacija: nėra klasifikavimo kriterijų arba nebūtina pavadinti cheminės medžiagos.

Formulė: (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>

TSCA sąrašas: nurodytas

REACH Reglamentas. Nr.: neįtrauktas, Priedas IV

EB Nr. 232-674-9

RTECS: FJ5691460

KE Nr. KE-05339

Koncentracija: 1 - &lt;10 %

Pagal. CLP (GHS): neįgyvendinti klasifikavimo kriterijai.

Cheminė medžiaga: *chemikalai / mišiniai < 1 %*

CAS Nr. -

Klasifikacija: nėra klasifikavimo kriterijų arba nebūtina pavadinti cheminės medžiagos.

TSCA sąrašas: išvardytas visas, &lt;1%

KE Nr. išvardytas

Koncentracija: 0,1 - &lt;1 %

Pagal. CLP (GHS): neįgyvendinti klasifikavimo kriterijai.

Cheminė medžiaga: *PVC plėvelė (CAS 9002-86-2)*

CAS Nr. -

Klasifikacija: nėra klasifikavimo kriterijų arba nebūtina pavadinti cheminės medžiagos.

TSCA sąrašas: nurodytas

Koncentracija: 95 - &lt;100 %

Pagal. CLP (GHS): neįgyvendinti klasifikavimo kriterijai.

#### 3.3 Pastabos

Į sąrašus neįtraukti mišiniai skiedžiami vandeniu (CAS Nr. 7732-18-5) 100 %.

---

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsiant išveskite nukentėjusį asmenį iš pavojingos srities į šviežią orą.

##### 4.1.1 Patekus ant odos

Pašalinkite dulkes drėgna servetėle. Nebūtina.

##### 4.1.2 Patekus į akis

Dulkes iš akių ištrinkite akių lašais. Nebūtina.

##### 4.1.3 Įkvėpus garų

Nebūtina. Įkvėpus dulkių, būtina eiti kvėpuoti šviežiu oru. ---

##### 4.1.4 Prarijus

Nebūtina. ---

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus bei uždelstas)

---

#### 4.3 Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomų rekomendacijų. ---

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Darbo vietoje būtina parūpinti atitinkamai gaisro kategorijai skirtus gesintuvus ir, jeigu tai taikytina, gaisro gesinimo antklodę. Galimi naudoti visus gesintuvus, pavyzdžiui, putas, purškiamą vandenį, sausus miltelius ar anglies dioksidą.

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 2015/830/ES

NUORODA: 91342  
Atspausdinta: 2022-07-18

„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000  
Išduota: 2022-03-15

Lapas: 3/6  
Versija: 2.2.2.2

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nėra. Produkto pakuotė dega taip pat kaip popierius arba plastikas.

### 5.4 Papildoma informacija

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nebūtinos

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nebūtinos

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Darbo vietą nuplaukite vandeniu. Panaudotą vandenį išpilkite į kanalizaciją.

### 6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktas tvarkomas pagal bandymo instrukcijas. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti ar rūkyti. Panaudoję produktą, nusiplaukite rankas. Prieš įeidami į tą sritį, kurioje valgote, nusirenkite užterštus drabužius.

### 7.2 Sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Originalią produkto „MACHEREY-NAGEL“ pakuotę galima saugiai sandėliuoti.

Sandėliavimo kategorija (VCI): 11

Vandens pavojingumo kategorija (DE): 1

#### 7.2.1 Reikalavimai sandėliams ir talpoms

Naudojimo ir sandėliavimo metu, laikykite originalias pakuotes sandariai uždarytas.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Analitiniam naudojimui skirtas produktas.

Esant CE ženklui, produktas skirtas *in vitro* diagnostikai (IVD) arba kaip medicininio naudojimo priedas.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### 100 mėginių juostelių

Cheminė medžiaga: *celiuliozinis popierius*

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

E/e įkvepiamas

CAS Nr. 9004-34-6

SUVA(CH) MAK vertė: 3 a ppm

NIOSH: TWA 10 (viso) / 5 (įkvepiamas) mg/m<sup>3</sup>

[TWA] 8 val. referentinio laikotarpio laiko svertinis vidurkis, [STEL] 15 min. laikotarpio trumpalaikio poveikio riba

OSHA: TWA 15 (viso) / 5 (įkvepiamas) mg/m<sup>3</sup>

Cheminė medžiaga: *cheminės medžiagos / mišinys* < 1 %

Cheminė medžiaga: *PVC plėvelė* (CAS 9002-86-2)

CAS Nr. -

CAS Nr. -

### 8.2 Poveikio kontrolė

Nebūtina

#### 8.2.1 Kvėpavimo takų apsauga

Nebūtina

#### 8.2.2 Rankų apsauga

Nebūtina

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 2015/830/ES

NUORODA: 91342  
Atspausdinta: 2022-07-18

„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000  
Išduota: 2022-03-15

Lapas: 4/6  
Versija: 2.2.2.2

- 8.2.3 Akių apsauga**  
Nebūtina
- 8.2.4 Odos apsauga**  
Nebūtina
- 8.2.5 Asmeninė higiena**  
Informacija nebūtina
- 8.3 Poveikio aplinkai ribojimas ir stebėsena**  
Informacija nebūtina

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**100 mėginių juostelių**  
Išvaizda: kietas Spalva: spalvota Kvapas: bekvapis

### 9.2 Kita informacija

Atitinkamos mišinio grupės savybės  
---

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas**  
Nėra
- 10.2 Cheminis stabilumas**  
Apie nestabilumą nežinoma.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Nėra
- 10.4 Vengtinios sąlygos**  
Nežinomos ---
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**  
Nežinomos. Venkite sąlyčio su koncentruotomis rūgštimis ir oksiduojančiomis medžiagomis.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**  
Visos dalys / reagentai saugiai ir atskirai sandėliuojami originalioje pakuotėje. Rekomenduojamomis sąlygomis produkto galiojimo pabaigoje nebuvo stebimas irimo procesas.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojaus klases pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

Toliau pateikiama informacija taikoma grynomis medžiagoms. Nepateikiami šio produkto toksiškumo kiekybiniai duomenys.

#### 100 mėginių juostelių

Cheminė medžiaga: *celiuliozinis popierius* CAS Nr. 9004-34-6  
TSCA sąrašas: nurodytas „California Proposition 65 List“: nenurodytas  
Poveikio keliai: įkvėpimas, sąlytis su oda ir (arba) akimis  
Tiksliniai organai: akys, oda, kvėpavimo sistema  
Simptomai: akių, odos, gleivinės dirginimas  
Australijos NICNAS: nenurodyta Kanados CEPA 1999: DSL taip  
Japonijos CSCL/PRTR: nenurodyta, Japonijos PDSCL: nenurodyta  
Japonijos ISHL: nenurodyta  
Pietų Korėjos TCCA: nenurodyta  
Dabartinis Korėjos cheminių medžiagų sąrašas: KE-05339  
LD50<sub>orl</sub> žiurkė: > 5000 mg/kg  
LC50<sub>ihl</sub> žiurkė: > 58004h mg/m<sup>3</sup>  
LD50<sub>drm</sub> rbt: > 2000 mg/kg

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 2015/830/ES

NUORODA: 91342	„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000	Lapas: 5/6
Atspausdinta: 2022-07-18	Išduota: 2022-03-15	Versija: 2.2.2.2

Cheminė medžiaga: *cheminės medžiagos / mišiniai* < 1 %  
TSCA sąrašas: nurodytas, <1%  
Dabartinis Korėjos cheminių medžiagų sąrašas: nurodytas

CAS Nr. –

Cheminė medžiaga: *PVC plėvelė* (CAS 9002-86-2)  
TSCA sąrašas: nurodytas

CAS Nr. –

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toliau pateikiama informacija taikoma grynomis medžiagoms.

#### 100 mėginių juostelių

Cheminė medžiaga: *celiuliozinis popierius*  
Vandens pavojaus klasė (DE): nwg  
Sandėliavimo kategorija (VCI): 11

CAS Nr. 9004-34-6

Cheminė medžiaga: *cheminė medžiaga / mišinys* < 1 %  
Vandens pavojaus klasė (DE): 1  
Sandėliavimo kategorija (VCI): 12–13

CAS Nr. –

Cheminė medžiaga: *PVC plėvelė* (CAS 9002-86-2)

CAS Nr. -

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nebūtinai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nebūtinai

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

Nebūtinai

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenys negalimi

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nepateikiama papildoma informacija

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

Nebūtina

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

BENDROJI INFORMACIJA: kietas atliekas išpilkite į komunalinių atliekų konteinerius, o praskiestus skysčius – į kanalizaciją.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 – 14.4 Nebūtina

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nėra

### 14.6 Specialios naudotojui skirtos atsargumo priemonės

Nebūtinai

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

# Saugos duomenų lapas

## Pagal Reglamentus 1907/2006/EB (REACH) ir 2015/830/ES

NUORODA: 91342

„QUANTOFIX“ peracetinė rūgštis 2000

Lapas: 6/6

Atspausdinta: 2022-07-18

Išduota: 2022-03-15

Versija: 2.2.2.2

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Vokietijos įstatymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (Cheminių medžiagų įstatymas / Chemikaliengesetz – ChemG), pakeistas 2013 m. rugpjūčio mėnesį; Vokietijos įsakymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (Pavojingų medžiagų ordonansas / Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), pakeistas 2010 m. lapkričio mėnesį; pagal Direktyvą 98/24/EB MN sukurtas lankstinukas / naudotojo vadovas; taip pat, žr. [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
Žiūrėkite savo valstybei taikomus reglamentus.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### 16.1 H ir P frazių sąrašas

##### 16.1.1 Atitinkamų H frazių sąrašas

##### 16.1.2 Atitinkamų P frazių sąrašas

#### 16.2 Mokymo patarimai

Reguliarūs saugumo mokymai.

#### 16.3 Rekomenduojami naudojimo ribojimai

Nėra

#### 16.4 Tolesnė informacija

„MACHEREY–NAGEL GmbH & Co. KG“ šią informaciją, kuri peržiūros metu yra atnaujinta, teikia gera valia. Šis dokumentas skirtas naudoti kaip tinkamo medžiagos naudojimo gidą, skirtas tinkamai apmokytam ir šį produktą naudojančiam asmeniui. Šią informaciją gaunantys asmenys privalo patys spręsti dėl jos tinkamumo konkrečiam atvejui.  
„MACHEREY–NAGEL GmbH & Co. KG“ tiesiogiai ar numanomai negarantuoja, be kita ko įskaitant, neteikia jokių tinkamumo parduoti garantijų, tinkamumo konkrečiam tikslui garantijų ryšium su šia dokumente nustatyta informacija arba produktu, kuriam ši informacija skirta. „MACHEREY–NAGEL GmbH & Co. KG“ neatsakys už žalą, atsirandančią naudojantis šia informacija. Norėdami sužinoti papildomą informaciją, žr. mūsų kainoraščio pabaigoje esančius terminus ir sąlygas.

#### 16.5 Pagrindinių duomenų šaltiniai

Reglamentas 453/2010/ES REACH - SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ PILDYMO REIKALAVIMAI  
Reglamentas 487/2013/ES, 4-oji CLP reglamento technologinei ir mokslinei pažangai adaptacija;  
Reglamentas 669/2018/ES, 4-oji CLP reglamento technologinei ir mokslinei pažangai adaptacija;  
Reglamentas 1480/2018/ES, 4-oji CLP reglamento technologinei ir mokslinei pažangai adaptacija;  
Reglamentas 849/2021/ES, 4-oji CLP reglamento technologinei ir mokslinei pažangai adaptacija;  
TRGS 900 Vokietijos inžinerijos taisyklės, nustatančios oro limitus darbe, atnaujintos 2019 m. kovą.  
SUVA.CH, 2009 m. oro limitai darbe, atnaujinti 2009 m. sausį.  
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Pavojingų medžiagų duomenų lapai)  
Reglamentas 878/2020/ES

#### Peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros pagrindas: 2016 m. kovo mėnesio Reglamento 1221/2015/ES adaptacija  
2022 m. lapkričio mėnesio Reglamento 878/2020/ES adaptacija