

QUANTOFIX[®] Glutaraldehyde

QUANTOFIX Glutaraldehyde - indikatorinės juostelės, skirtos kiekybinei gliutaraldehydų ($C_5H_8O_2$) tirpaluose kontrolei. Paruoštas gliutaraldehydo tirpalas naudojamas karščiui jautrių medicinos įrenginių (endoskopų) šaltai sterilizacijai, paviršių ir įrangos dezinfekcijai.

QUANTOFIX[®] Glutaraldehyde naudojamas gliutaraldehydų koncentracijos nustatymui šiose ribose:

Matavimo ribos 0.5-2.5 % gliutaraldehydo

Gradacija: 0-0.5-1.0-1.5-2.0-2.5 % gliutaraldehydo

Pakuotės turinys 100 indikatorinių juostelių

Reakcijų principas Gliutaraldehydas sąveikaudamas su natrio sulfitu, sudaro šarminį produktą, kuris reaguoja su juostelės indikatoriniu lauku ir juostelę keičia spalvą nuo rausvos iki violetinės.

Bendrosios nuorodos Paimti tiek indikatorinių juostelių, kiek reikia ir uždaryti dėžutę. Neliesti juostelių indikatorinės dalies.

Naudojimo instrukcija

1 Įmerkite indikatorinę juostelę į darbinį tirpalą 1s.

2 Nukratykite juostelę.

3 Palaukite 15s.

4 Palyginkite indikatoriaus spalvą su spalvų skale ir nustatykite spalvą, kuri artimiausia (tikslumas $\pm \frac{1}{2}$ spalvos skalės).

Laikui bėgant spalva gali pasikeisti, todėl labai svarbu įvertinti atspalvį per nurodytą laiko terminą, kad teisingai įvertinti rezultatą.

Kokybės kontrolė Indikatorinių juostelių patikrai naudokite 1 % gliutaraldehydo tirpalą (tirpalo paruošimas: 1,8 ml gliutaraldehydo (50% w/w vandeninio tirpalo) praskiesti iki 100 ml distiliuoto vandens). Į paruoštą tirpalą įmerkite indikatorinę juostelę. Jei rezultatas blogas, pakartokite procedūrą dar kartą. Jei rezultatai neatitinka spalvų skalės, likusių indikatorinių juostelių naudoti negalima.

Net po neigiamo rezultato (įmerkus indikatorinę juostelę į distiliuotą vandenį) negali pasirodyti raudona arba violetinė spalva.

Galimos indikatorinių juostelių netinkamumo priežastys: pasibaigęs galiojimo laikas, indikatorinių dėžutė buvo ilgai ar nesandariai uždaryta.

Trukdžiai Ph intervale nuo 4 iki 9 reakcija vyksta be trukdžių. Esant 0.2 % formaldehydo koncentracijai, galimi klaidingi rezultatai.

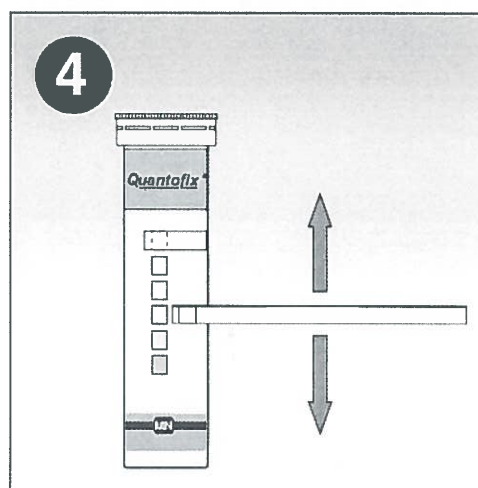
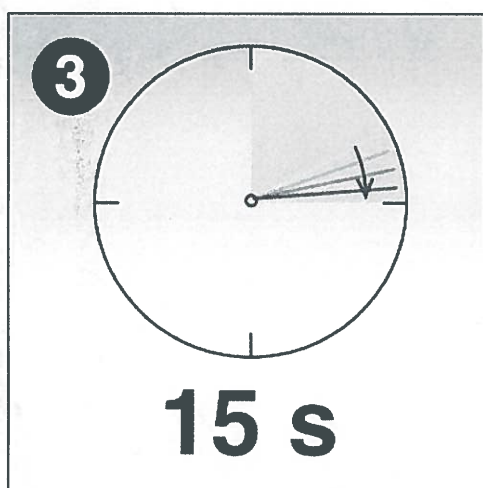
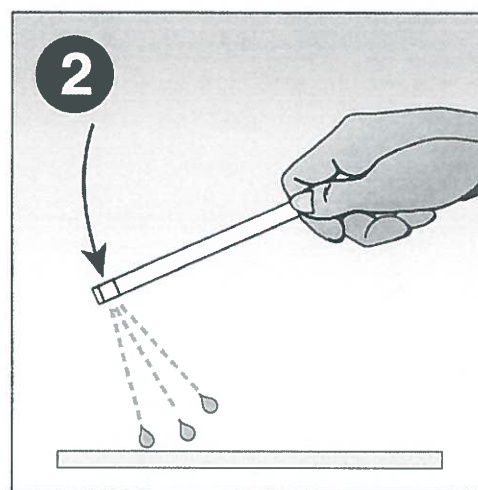
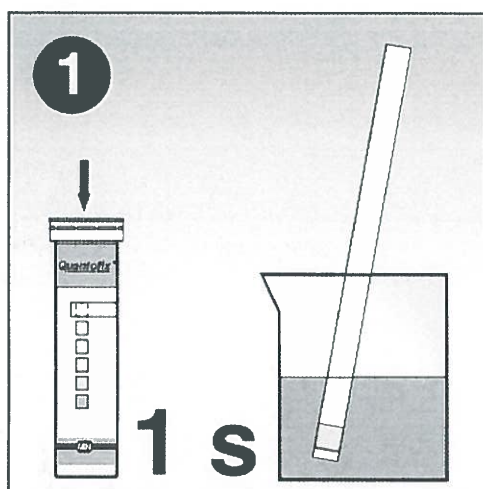
Saugojimas Saugoti juosteles nuo tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės. Pakuotę laikyti vėsioje ir sausoje vietoje (saugojimo temperatūra +4 -+30 °C). Naudoti iki datos, pažymėtos ant pakuotės.



NUORAŠAS TIKRAS

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

Papildoma informacija Indikatorinių juostelių dažikliai nėra toksiški. Prarijus gerti daug vandens. Šalinti kaip buitines atliekas.



NUORAŠAS TIKRAS

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

Certificate of Analysis

Product information

Product: QUANTOFIX® Glutaraldehyde
 REF: 91343
 LOT: 343007
 Expiration date: 30.09.2022
 Date of examination: 10.03.2020
 Gradation: 0-0.5-1.0-1.5-2.0-2.5 mg/l C₅H₈O₂ (Glutaraldehyde)

Confirmation

Hereby we confirm, that the above mentioned product has successfully passed our quality control system in accordance with ISO 9001 and meets the specific quality criteria.

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

Spausdinimo data: 01.10.2019

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Apdorojimo data: 14.02.2019

Puslapis: 1/6

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF

91343

Prekinis pavadinimas

QUANTOFIX Glutaraldehyde

REACH registracijos numeris:

pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba

Neegzistuoja registracijos numeris šiu medžiagu, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.

1 x 100 test strips

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Analizei skirtas produktas.

Priskyrimas poveikio scenarijams pagal REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

Jei yra CE ženklas: produktas, skirtas naudoti in vitro diagnostikos tikslais arba priedas, skirtas naudoti medicininiais tikslais

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nenurodyti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG

Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Dueren, GERMANY

Tel.: +49 2421 969 0

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nebūtina nurodyti.

Truksta teksto valstybine kalba yra angli suteikta.

Naujausias mūsų saugos duomenų lapų redakcijas (22 kalbos) rasite internete:

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

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

100 test strips

Signalinis žodis

Nereikia kaip pavojingos ženklinimą

Nėra pavojingumo klasė

2.2 Ženklinimo elementai

100 test strips

Nereikia kaip pavojingos ženklinimą

Signalinis žodis: -

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Remdamiesi savo turimomis žiniomis ir patirtimi pareiškiame, kad šio produkto sudėtyje nėra pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių, kurie - remiantis galiojančiais ES reglamentais 1272/2008/EB, 1907/2006/EB ir Vokietijos pavojingų medžiagų reglamentu - turi būti klasifikuojami ir žymimi kaip pavojingos medžiagos atsižvelgiant į esamą jų koncentraciją ir į bendrą jų kiekį kiekvienoje pakuotėje.

Atskiros pakuotės pavojingumo potencialas yra labai mažas. ---

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Puslapis: 2/6

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Kiti pavojai

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

100 test strips

Chem. medžiagos pavadinimas:	<i>celiulioze</i>	CAS nr.: 9004-34-6
Klasifikacija:	Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.	
Cheminė formulė:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
REACH reg. nr.:	exempt, Annex IV	
EB nr.:	232-674-9	
Koncentracija:	1 - <10 %	
pgl. CLP (GHS):	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.	

Chem. medžiagos pavadinimas:	<1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama	CAS nr.: -
Klasifikacija:	Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.	
Koncentracija:	0,1 - <1 %	
pgl. CLP (GHS):	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.	

Chem. medžiagos pavadinimas:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS nr.: -
Klasifikacija:	Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.	
Koncentracija:	95 - <100 %	
pgl. CLP (GHS):	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.	

3.3 Pastaba

Jei jų nėra, tai yra mišiniai, į kuriuos pridėta vandens [CAS 7732-18-5] iki 100%.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nukentėjusįjį iš pavojingos zonos išnešti į gryną orą.

- 4.1.1 **Patekus ant odos**
Remove dust with wetted tissue. Nėra.
- 4.1.2 **Patekus į akis**
Nėra. Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis
- 4.1.3 **Įkvėpus**
Nėra. Įkvėpus dulkių išvesti į gryną orą.
- 4.1.4 **Nurijus**
Nėra.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (umus ir uždelstas)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau rekomendacijų nėra. ---

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Naudoti gesintuvus, pritaikytus aplinkos gaisro klasei, prireikus, priešgaisrinę antklodę. Gesinimui galima naudoti visas priemones, tokias kaip PUTAS, VANDENS SROVĖ, SAUSUS MILTELIUS, ANGLIES RŪGŠT].

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

Spausdinimo data: 01.10.2019

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Apdorojimo data: 14.02.2019

Puslapis: 3/6

5.3 Patarimai gaisrininkas

Dėl produkto patarimų nėra. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nėra

6.2 Ekologines atsargumo priemones

nebūtina

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Darbo vietą išvalyti vandeniu. Plovimo vandenį išpilti į kanalizaciją.

6.4 Nuoroda i kitus skirsnius

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas remiantis pridėta naudojimo instrukcija.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugų sandėliavimas užtikrinamas produktą laikant originalioje MACHEREY-NAGEL pakuotėje.

Sandėliavimo klasė (VCI):

11

Vandens pavojingumo klasė (DE):

1

7.2.1 Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai

Sandėliuoti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo budas (-ai)

Analizei skirtas produktas.

Jei yra CE ženklas: produktas, skirtas naudoti in vitro diagnostikos tikslais (IVD) arba priedas, skirtas naudoti medicininiais tikslais.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

100 test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e ikvepiamas

CAS nr.: 9004-34-6

Chem. medžiagos pavadinimas: <1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

Darbo sritis riba (FI): [pöly, alveojiaae] 1 mg/m³

CAS nr.: -

8.2 Poveikio kontrolė

Nėra.

8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga

Nėra.

8.2.2 Rankų apsauga

Nėra.

8.2.3 Akių apsauga

Nėra.

8.2.4 Kūno apsauga

Nėra.

8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

Spausdinimo data: 01.10.2019

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Apdorojimo data: 14.02.2019

Puslapis: 4/6

Information nėra.

SKIRSNIS 9: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

100 test strips

Agregatinė būsena: kietas

Spalva: spalvotas

Kvapais: bekvapis

9.2 Kita informacija

Medžiagų grupėms būdingos savybės

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra žinoma jokio nestabilumo

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra. Vengti kontakto su koncentruotomis rūgštimis ir oksidantais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Originalioje pakuotėje dalys/reagentai supakuoti atskirai vienas nuo kito. Kiti nurodyto galiojimo laiku pavojingi skilimo produktai nežinomi.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms. Kiekybinės informacijos apie produktą nėra.

100 test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

LD50_{oral} rat : >5000 mg/kg

LC50_{ihl} rat : >5800_{4h} mg/m³

LD50_{derm} rbt : >2000 mg/kg

CAS nr.: 9004-34-6

Chem. medžiagos pavadinimas: <1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil* (CAS 9002-86-2)

CAS nr.: -

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

100 test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg

Sandėliavimo klasė (VCI): 11

CAS nr.: 9004-34-6

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

Spausdinimo data: 01.10.2019

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Apdorojimo data: 14.02.2019

Puslapis: 5/6

Chem. medžiagos pavadinimas: <1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama
Vandens pavojingumo klasė (DE): 1
Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS nr.: -

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
netaikoma
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
netaikoma
- 12.4 Judrumas dirvožemyje**
netaikoma
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
neturima duomenų
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
Duomenų nėra

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Nebūtina.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendra: Tušti kietosios į komunalinių atliekų, tuščios skysčiai sumažintas į kanalizaciją.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1. -14.4. Nėra

- 14.5 Pavojus aplinkai**
nebūtina.
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
netaikoma
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**
netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Įstatymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (cheminių medžiagų įstatymas - ChemG), atnaujintas 2013 m. rugpjūčio mėn.
Apsaugos nuo pavojingų medžiagų reglamentas (pavojingų medžiagų reglamentas / GefStoffV); nauja 2010 m. lapkričio 26 d. redakcija
MN informacinis lapelis / naudojimo instrukcijos (de/en), taip pat www.mn-net.com
Ieškokite konkrečių šalies nuostatų.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**
Mažiams kiekiams nebutinas

SKIRSNIS 16: Kita informacija

- 16.1 Pilnas H ir P frazių tekstas**
 - 16.1.1 Pilnas H frazių tekstas**
 - 16.1.2 Pilnas P frazių tekstas**
- 16.2 Mokymo nurodymai**
Nuolatinis saugos mokymas.
- 16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai**

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 91343

Spausdinimo data: 01.10.2019

QUANTOFIX Glutaraldehyde

Apdorojimo data: 14.02.2019

Puslapis: 6/6

16.4 Tolesnė informacija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aukščiau nurodytą informaciją pateikia sąžiningai ir tokią, kokią jai yra žinoma peržiūros metu. Aprašomi tik saugos reikalavimai, skirti pakankamos kvalifikacijos darbuotojams saugiam darbui su produktu. Bet kuris informaciją gaunantis asmuo privalo pats savarankiškai užsitikrinti, kad jo kvalifikacija ir tinkamumas teisingai ir atsakingai dirbti su produktais atskiru atveju yra pakankamas. Pateikta informacija neužtikrina nei produkto savybių garantinių įsipareigojimų atžvilgiu, nei suteikia jokių garantijų. Tai nėra nei sutartinių nei nesutartinių teisinių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasiklojimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.5 Duomenų šaltiniai

Reglamentas 453/2010/ES REACH - SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI

Regulation 487/2013/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamentą 487/2013/EB

TRGS 900, Ribinės vertės darbo aplinkos ore „Oro užterštumo ribinės vertės“, 2006 m. sausio 12/2017 m. liepos mėn. redakcija
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Atmintinės apie pavojingas darbo medžiagas)

Peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2016/03 7. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamentą 1221/2015/ES