

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er,Perf.

Sivu: 1/6

Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019

Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

REF 930983.1
 Kauppanimi MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er,Perf.

REACH rekisterinumero: katso KOHTA 3.1/3.2 tai
 Rekisteröintinumeroa näille aineille ei ole olemassa, koska vuotuinen tonnimäärä ei edellytä rekisteröintiä tai aine tai sen käyttö on vapautettu rekisteröinnistä.

1 x Test strips

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tuote analyttisiin tarkoituksiin.

Sijoitus altistumisskenaarioon REACH, RIP 3.2 mukaisesti koodit: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Altistumisskenaario on integroitu kohta 1-16.

Tuote in-vitro-diagnostiikkaan (IVD)

Käytöt

ei kuvattu

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Saksa
 Puh. +49 2421 969 0

Sähköposti: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Häät puhelinnumero

Tietoja ei tarvita.

*Ellei tekstilohkoa löydy kielelläsi, ilmoitetaan englantilainen kirjoitustapa.*Ohjelehtiemme ajankohtaiset versiot löydät internetistä osoitteesta (22 kielellä): <http://www.mn-net.com/SDS>

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Test strips

Signaalisana	Ei merkintävelvollinen
	-

Ei vaaraluokka

2.2 Merkinnät

Test strips

Ei merkintävelvollinen
 Signaalisana: -

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset

Tämänhetkisen tietämyksemme ja kokemuksemme mukaisesti vakuutamme, ettei tämä tuote sisällä vaarallisia aineita ja seoksia, jotka voimassaolevien EU-asetusten 1272/2008/EY, 1907/2006/EY ja Saksan vaarallisista aineista annetun asetuksen mukaisesti olisi luokiteltava ja merkittävä vaarallisiksi aineiksi, ei tässä esiintyvässä pitoisuudessa eikä pakkauksen kokonaismäärässä. Yksittäisessä pakkauksessa on erittäin alhainen vaarapotentiaali. ---

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er,Perf.

Sivu: 2/6

Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019

Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmisiin ja mahdolliset oireet

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristöön

Muut vaarat

Syttyviä ominaisuuksia. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. ---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet tai 3.2 Seokset

Test strips

Aineosan nimi:	<i>Selluloosa</i>	CAS-nro: 9004-34-6
Luokitus:	Ei perusteita aineiden luokittelemiselle tai nimeämiselle ei vaadita.	
Formula:	$(C_6H_{10}O_5)_n$	
REACH Reg.-nro:	exempt, Annex IV	
EY-nro:	232-674-9	
Konsentraatio:	1 - <10 %	
GHS mukainen:	Luokitusperusteet eivät täyty.	
Aineosan nimi:	<i>aineet/seoksen < 1%</i>	CAS-nro: -
Luokitus:	Ei perusteita aineiden luokittelemiselle tai nimeämiselle ei vaadita.	
Konsentraatio:	0,1 - <1 %	
GHS mukainen:	Luokitusperusteet eivät täyty.	
Aineosan nimi:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nro: -
Luokitus:	Ei perusteita aineiden luokittelemiselle tai nimeämiselle ei vaadita.	
Konsentraatio:	95 - <100 %	
GHS mukainen:	Luokitusperusteet eivät täyty.	

3.3 Huomautus

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Loukkaantunut toimitettava vaara-alueelta raittiiseen ilmaan.

4.1.1 Ihokosketus

Ei tarvita.

4.1.2 Roiskeet silmiin

Ei tarvita.

4.1.3 Hengitettynä

Ei tarvita.

4.1.4 Nieltynä

Ei tarvita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei muita suosituksia. ---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käytettävä ympäristön paloluokkaan sopivaa palosammutinta, tarvittaessa palosammutuspeitettä. Voidaan käyttää kaikkia sammutusvälineitä kuten VAAHTO, VESIRUISKU, KUIVASAMMUTUSJAUHE, HIILIDIOKSIIDI.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Sivu: 3/6

Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019

Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei tuotteelle. Pakkaukset palavat kuin paperi tai muovi.

5.4 Muita ohjeita

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

ei välttämättä

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Työpaikka puhdistettava vedellä. Pesuvesi huuhdotaan viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Oheisen käyttöohjeen mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallinen varastointi taataan MACHEREY-NAGEL alkuperäisessä pakkauksessa.

Varastointiluokka (VCI): 11

Vesivaarallisuusluokka (DE): 1

7.2.1 Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastoinnissa ja säilytyksessä alkuperäispakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuote analyttisiin tarkoituksiin.

Tuote in-vitro-diagnostiikkaan (IVD)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Test strips

Aineosan nimi: Selluloosa

CAS-nro: 9004-34-6

Työpaikan raja-arvo (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e hengitettävä

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Aineosan nimi: aineet/seoksen < 1%

CAS-nro: -

Aineosan nimi: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-nro: -

HTP-arvot (FI): [pöly, alveojia] 1 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei tarvita.

8.2.1 Hengityssuojain

Ei tarvita.

8.2.2 Käsisuojaus

Ei tarvita.

8.2.3 Silmien suojaus

Ei tarvita.

8.2.4 Kehon suojaus

Ei tarvita.

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Sivu: 4/6

Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019

Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

8.2.5 Turva- ja hygieniaoimenpiteet
Tietoja ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Test strips

Olomuoto (Laitetila): kiinteä

Väri: värillinen

Haju: hajuton

9.2 Muut tiedot

Aineryhmien tärkeät ominaisuudet

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tunnettuja epävakaas

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Noudata merkitty säilytyslämpötilat. ---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tarvita. Paitsi kosketus tiivistettyjen happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Alkuperäisessä pakkauksessa osat/reagenssit on pakattu turvallisesti erilleen toisistaan. Lisäksi ei ilmoitetun säilyvyysajan sisällä ole tiedossa mitään vaarallista hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seuraavat tiedot koskevat pelkkiä aineita.

Test strips

Aineosan nimi: Selluloosa

CAS-numero: 9004-34-6

LD50_{orl rat}: >5000 mg/kgLC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

Aineosan nimi: aineet/seoksen < 1%

CAS-numero: -

Aineosan nimi: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-numero: -

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Seuraavat tiedot koskevat pelkkiä aineita.

Test strips

Aineosan nimi: Selluloosa

CAS-numero: 9004-34-6

Vesivaarallisuusluokka (DE): nwg

Varastointiluokka (VCI): 11

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1 MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf. Sivu: 5/6
Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019 Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

Aineosan nimi: *aineet/seoksen < 1%* CAS-numero: -
Vesivaarallisuusluokka (DE): 1
Varastointiluokka (VCI): 12-13
Aineosan nimi: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS-numero: -

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Ei tarvita
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tarvita
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tarvita
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoja ei käytettävissä
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei tarvita.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
YLEISTÄ: Kiinteät aineet hävitetään kotitalousjätteinä, nesteet toimitetaan laimennettuina jätevesien käsittelyyn.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - 14.4 Ei välttämättä

- 14.5 Ympäristövaarat**
ei välttämättä
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tarvita
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tarvita

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
HTP-arvot 2007, Haitallisiksi tunnezut pitoisuudet, Sosiaali- ja terveysministeriö
Vaarallisten aineiden suojalaki (Chemikaliengesetz - ChemG) kemikaalilaki, aktualisoitu 08/2013
Vaarallisista aineista annettu asetus (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); muutettu 26. Marraskuu 2010
MN-esite / käyttöohje (de/en), myös osoitteessa www.mn-net.com
Etsi maakohdaisia määräyksiä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei tarvita.

KOHTA 16: Muut tiedot

- 16.1 H- ja P-lausekkeiden sananmuoto**
- 16.1.1 H-lausekkeiden sananmuoto
- 16.1.2 P-lausekkeiden sananmuoto
- 16.2 Koulutusohjeet**
Yleinen turvallisuusopastus.
- 16.3 Suositellut käyttörajoitukset**

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen 1907/2006/EY mukainen ja 2015/830/EU

REF: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Sivu: 6/6

Tulostuspäivämäärä: 01.10.2019

Käsittelypäivämäärä: 14.02.2019

16.4 Muut tiedot

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG antaa edellä olevat tiedot käytettäväksi hyvässä uskossa ja parhaan tietämyksensä mukaisesti laatimispäivänä. Tässä kuvataan ainoastaan turvallisuusvaatimuksia vaaroja välttävästä tuotteen käsittelystä riittävästi koulutetulle henkilöstölle. Jokainen tietojen vastaanottaja on velvollinen riippumattomasti vakuuttamaan, että hänen koulutuksensa ja soveltuvuutensa tuotteen oikeaan ja luotettavaan käsittelyyn on yksittäisessä tapauksessa riittävä. Tiedoilla ei taata tuotteen mitään ominaisuuksia takuumääräysten puitteissa eikä myönnetä minkäänlaista takuuta. Tästä ei synny mitään sopimuksellista eikä sopimuksen ulkopuolista oikeussuhdetta. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ei ota mitään takuuta vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä tai luottamuksesta edellämainittuihin tietoihin. Täydentävien tietojen suhteen viittaamme myynti- ja toimitusehtoihimme.

16.5 Tietolähteet

KOMISSION ASETUS 453/2010/EU REACH - KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEIDEN LAATIMISTA KOSKEVAT VAATIMUKSET
Asetus 487/2013/EU, neljäs mukauttaminen CLP-asetuksen tekniikan ja tieteen kehitykseen
TRGS 900, raja-arvot työpaikan ilmassa „Ilman raja-arvot“, tammikuu 2006, tila 12/2017
KÜHN, BIRETT Ohjelehti vaaralliset työaineet

Muutoksen syy

03/2016 Mukauttaminen asetuksen 1221/2015/EU