

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 1/6

Data printare: 01.10.2019

Data emiter: 14.02.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

REF 930983
Nume produs MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

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.

2 x Test strips

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.

Produs pentru utilizare in-vitro-diagnostic (IVD)

Utilizări contraindicate

Nu sunt descrise

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Strasse 6-8, D-52355 Dueren, GERMANY
Tel.: +49 (0)2421 969 0

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

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

Informații nu este necesare.
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 (22 de limbi) poate fi regăsită pe internet la: <http://www.mn-net.com/SDS>

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Test strips

Cuvant de avertizare	Nu necesita etichetare ca periculos
	-
Nici o clasă de pericol	

2.2 Elemente pentru etichetă

Test strips

Nu necesita etichetare ca periculos
Cuvant de avertizare: -

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la proprietățile fizico-chimice

În conformitate cu statutul nostru actual de experiență și cunoștințe afirmăm că, acest produs nu conține substanțe care în conformitate cu reglementările EC 1272/2008/EC, 1907/2006/EC și Reglementările Germane pentru produse periculoase – trebuie să fie declarate ca bunuri periculoase, fie din cauza concentrației lor aplicate sau din cauza cantității totale de anioni în kit.

Ca ambalare individuală are potențial periculos considerabil mai mic. ---

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 2/6

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 14.02.2019

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

Test strips

Chimic: *cellulose* Nr. CAS: 9004-34-6

Clasificarea: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.

Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$

Nr. REACH: exempt, Annex IV

Nr. EC: 232-674-9

Concentrație: 1 - <10 %

Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%* Nr. CAS: -

Clasificarea: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.

Concentrație: 0,1 - <1 %

Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Clasificarea: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.

Concentrație: 95 - <100 %

Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

3.3 Comentarii

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. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Afișați pachetul de produse, ambalajul și această fișă tehnică de securitate a medicului.

4.1.1 După contactul cu pielea

Not necessary.

4.1.2 După contactul cu ochii

Not necessary.

4.1.3 După inhalarea de vapori

Dacă vărsăturile și dacă sunt insensibile pacientul se află în poziție de recuperare și păstrează căile respiratorii libere.

4.1.4 După ingestie

Nu sunt necesare.

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

Fără recomandări suplimentare. ---

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.

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 3/6

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 14.02.2019

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nici unul.

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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați zona de lucru cu apă. Se spală apa uzată în canale de scurgere.

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): 11

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.

Produs pentru utilizare in-vitro-diagnostic (IVD)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Test strips

Chimic: *cellulose*

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

E/e respirabil

SUVA(CH) MAK valoare: 3 a ppm

CAS No.: 9004-34-6

Chimic: *substanțe chimice / amestec <1%*

CAS No.: -

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

CAS No.: -

8.2 Controale ale expunerii

Nu sunt necesare.

8.2.1 Protecție respiratorie

Nu sunt necesare.

8.2.2 Protecția mâinilor

Nu sunt necesare. A se folosi pentru o perioadă scurtă de timp manșete de latex EN 374-3 nivel 1.

8.2.3 Protecția ochilor

Nu sunt necesare.

8.2.4 Protecția pielii

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 4/6

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 14.02.2019

Nu sunt necesare.

8.2.5 Igiena personala
Informații nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Test strips
Aspect: solid

Culoarea: colorat

Miros: fara

9.2 Alte informatii

Proprietatile relevante ale grupului de substante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nici unul.

10.2 Stabilitate chimică

Nu exista date.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4 Condiții de evitat

Nu este necesar. Cand este indicat pe ambalaj.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este necesar. Evitați contactul cu acidul concentrat.

10.6 Produși de descompunere periculoși

In ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și asezate in siguranta. Nu sunt observant descompuneri in conditiile recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Test strips

Chimic:	<i>cellulose</i>	CAS No.: 9004-34-6
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drm rbt} :	>2000 mg/kg	

Chimic:	<i>substan?e chimice / amestec <1%</i>	CAS No.: -
---------	---	------------

Chimic:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS No.: -
---------	---------------------------------	------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Urmatoarele informatii sunt valide pentru substante pure.

Test strips

Chimic:	<i>cellulose</i>	CAS No.: 9004-34-6
Clasa de pericol pentru apă (DE):	nwg	
Clasa stocare (VCI):	11	

Chimic:	<i>substan?e chimice / amestec <1%</i>	CAS No.: -
Clasa de pericol pentru apă (DE):	1	
Clasa stocare (VCI):	12-13	

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 5/6

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 14.02.2019

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

CAS No.: -

- 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**
Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeuri municipale, lichide goale diluate în canale de scurgere.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4 Nu este necesare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**
Nu este necesare.
- 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
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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- 16.1 Lista frazelor R, H și P**
- 16.1.1 Lista frazelor H relevante**
- 16.1.2 List of relevant P phrases**
- 16.2 Sfat training**
Siguranța de formare periodică.
- 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**

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 930983

MEDI-TEST Glucose PN, eingesiegelt, 2er-

Pagina: 6/6

Data printare: 01.10.2019

Data emitere: 14.02.2019

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/Actualizari

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