

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Pagina: 1/5

Data printare: 01.10.2019

Data emiterie: 06.09.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

REF 2020015
Nume produs cirfi MN 640 w, 1.5 cm

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.

1 x 100 p. discs filter paper

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate

- a. Reactiv pentru analiză.
Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.
- b. Produs folosit ca ajutor de curățare și filtrare. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 3, 5, ERC 4, 8a, 8b
Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

Utilizări contraidentificate

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

100 p. discs filter paper

Cuvant de avertizare Nu necesita etichetare ca periculos
-

Nici o clasă de pericol

2.2 Elemente pentru etichetă

100 p. discs filter paper

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.

Celuloza este exceptată de la înregistrare (articolul 2 (7) a din REACH și anexa IV). ---

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 2020015

circ MN 640 w, 1.5 cm

Pagina: 2/5

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 06.09.2017

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

100 p. discs filter paper

Chimic: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

Nr. CAS: -

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

Formula: $(C_6 H_{10} O_5)_n$

Nr. REACH: exempt, Annex IV

Nr. EC: 232-674-9

Concentrație: 80 - <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

Îndepărtați praful cu țesut ud. Not necessary.

4.1.2 După contactul cu ochii

Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi. 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.

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

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Pagina: 3/5

Data printare: 01.10.2019

Data emiterie: 06.09.2017

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**
Nu este necesară.
- 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**
- 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): nwg
- 7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere**
Păstrați ambalajul original închis pe perioada manipulării.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
a. Reactiv pentru analiză.
b. Produs folosit ca ajutor de curățare și filtrare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control**
- 100 p. discs filter paper**
Chimic: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS No.: -
TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a Aveoles trece, E/e respirabil, G total
SUVA(CH) MAK valoare: 3 a mg/m³
- 8.2 Controale ale expunerii**
Nu sunt necesare.
- 8.2.1 Protecție respiratorie**
Nu sunt necesare.
- 8.2.2 Protecția mâinilor**
Nu sunt necesare.
- 8.2.3 Protecția ochilor**
Nu sunt necesare.
- 8.2.4 Protecția pielii**
Nu sunt necesare.
- 8.2.5 Igiena personală**
Informații nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

100 p. discs filter paper

Aspect: solid

Culoarea: fără

Miros: fără

Solubilitatea (apă):

0 %

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Pagina: 4/5

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 06.09.2017

9.2 Alte informații

Proprietățile relevante ale grupului de substanțe

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nici unul.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există date.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4 Condiții de evitat

Nu este necesar. Când este indicat pe ambalaj.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este necesar. Evitați contactul cu acidul concentrat.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condițiile recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

100 p. discs filter paper

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

100 p. discs filter paper

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

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 există alte date.

FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Pagina: 5/5

Data printare: 01.10.2019

Data emiteri: 06.09.2017

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeurii 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
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

Siguranta de formare periodica.

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

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/Actualizări

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