

# FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Pagina: 1/5

Data printare: 06.04.2022

Data emiteri: 17.07.2018

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

REF 4040045  
Nume produs cirfi MN 85/70 BF, 4,5 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.

100 x Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

### 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  
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, GERMANY  
Tel.: +49 (0)2421 969 0

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

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

Nu necesită etichetare ca periculos

Cuvant de avertizare  
Nici o clasă de pericol

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Nu este periculos etichetat**, deoarece se exclude o expunere lungă / mai mare a prafului de admisie, dacă produsul este manipulat în condiții de siguranță. **Următoarea etichetare enumerată ar crea o "OVERLABELING"**.

**Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220**

Nu necesită etichetare ca periculos

### 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

Nu există pericole în conformitate cu reglementările UE 1272/2008/CE, 1907/2006/CE și reglementările germane pentru mărfuri periculoase. ---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Pagina: 2/5

Data printare: 06.04.2022

Data emiteri: 17.07.2018

## Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

---

### Alte pericole

În ceea ce privește Directiva 97/69/CE, "fibrelor minerale" și CLP sunt toate fibrelor de siliciu asemănătoare sticlei carcinogene (Carc. 2 H351), dacă conțin mai mult de 18% oxizi A metalelor Na, K, Mg, Ca și Ba.

Nu este posibil ca filtrele de sticlă să fie declarate periculoase sau nu. Vă recomandăm să nu inhalați praful produs. Sticla de filtru din sticlă poate cauza deteriorări diferite ale sistemului inhalator dacă este inhalată pe o perioadă mai lungă de timp. ---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

#### Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

Chimic: *quartz wool, glass fibres*

Nr. CAS: 14808-60-7

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

Formula: SiO<sub>2</sub>

Nr. EC: 238-878-4

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

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. Substanța însăși nu arde.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hârtia sau plasticul.

### 5.4 Informații suplimentare

---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Pagina: 3/5

Data printare: 06.04.2022

Data emiteri: 17.07.2018

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Evitați contactul cu degetele. Nu inspirați pulberi. 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**  
Colectați fibrele într-o pungă de plastic și închideți-le. 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**  
Manipulați cu grijă. Preveniți activitățile care afectează suprafața hârtiei. Nu inhalați praful produs.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**  
Ambalajul original de MACHEREY-NAGEL permite păstrarea în siguranță.  
Clasa stocare (VCI): 13  
Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg
- 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)**  
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**  
**Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220**  
Chimic: quartz wool, glass fibres CAS No.: 14808-60-7  
TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m<sup>3</sup>  
A/a Aveoles trece, E/e respirabil, G total  
SUVA(CH) MAK valoare: 0,05 a mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Controale ale expunerii**  
Nu sunt necesare.
- 8.2.1 Protecție respiratorie**  
Nu sunt necesare. Utilizați pentru a lucra în mod regulat cu pulberi uscate o mască de praf sau un filtru de protecție împotriva prafului, clasa P3.
- 8.2.2 Protecția mainilor**  
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

**Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220**

Aspect: solid

Culoarea: alb

Miros: fara



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

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

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Pagina: 4/5

Data printare: 06.04.2022

Data emiteri: 17.07.2018

## 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

Nici unul. Nu este necesar.

### 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.

#### Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

Chimic: *quartz wool, glass fibres*

CAS No.: 14808-60-7

În mod normal, poate fi exclus un risc pe termen lung de inhalare a prafului fin, atunci când produsul este manipulat cu grijă. În ceea ce privește Directiva 97/69/CE și CLP, "fibrele minerale" sunt toate fibrele de siliciu asemănătoare sticlei (Carc. 2 H351), dacă conțin mai mult de 18% oxizi ai metalelor Na, K, Ca și Ba.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

#### Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

Chimic: *quartz wool, glass fibres*

CAS No.: 14808-60-7

Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg Nr. WGK: 0849

Clasa stocare (VCI): 13

### 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: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Pagina: 5/5

Data printare: 06.04.2022

Data emiteri: 17.07.2018

## 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. Goliți filtrul închis ambalat în deșeuri municipale.

## 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 Restrictii recomandate in 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  
Orientarea 97/69/CE, fibre minerale  
(TRGS 521, Normele germane de inginerie care reglementează reconstrucția, întreținerea și demolarea cu vată minerală veche, 2008-02, revizuit TRGS 521 "Fibre minerale")  
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (fișele cu date de substanțe periculoase)

#### Revizii/Actualizari

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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)