

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Sid.: 1/5

Utgivningsdag: 06.04.2022

Redigeringsdatum: 17.07.2018

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

REF 4040045  
Handelsnamn cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

REACH registreringsnummer: se avsnitt 3.1/3.2 eller  
Ett registreringsnummer för dessa ämnen finns inte, eftersom det årliga tonnaget inte kräver registrering eller ämnet eller dess användning är befriad från registrering.

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

a. Produkt för analytiska ändamål.

Gruppering i exponeringsscenarier enligt REACH, RIP 3.2 Koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Exponeringsscenario är integrerad i AVSNITT 1-16.

b. Produkt som används som hjälpmedel vid rengöring och filtrering. Koder: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b.  
Detta exponeringsscenario är också integrerad i AVSNITT 1-16.

**Användningar som det avråds från**  
beskrivs inte

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes Str. 11, 52355 Düren, Tyskland  
Tel. +49 2421 969 0

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Uppgifter erfordras ej.  
*Om en textmobul saknas på landets språk anges den på engelska.*

Den aktuella versionen av våra Säkerhetsdatablad (22 språk) finns på vår hemsida:

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ej märkningspliktig.

Signalord  
Inga riskklass

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte märkt då en längre och upprepad exponering i samband med inandning av damm kan uteslutas om produkten hanteras varsamt. **Följande märkning skulle leda till en "ÖVERMÄRKNING".**

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

Ej märkningspliktig.

### 2.3 Andra faror

#### Fysikalisk-kemiska risker

Enligt våra aktuella kunskapsrön och erfarenheter försäkras vi att denna produkt inte innehåller några farliga ämnen eller sammansättningar (varken i föreliggande koncentration eller i sin total mängd per förpackning) som klassificeras som farligt gods i enlighet med de gällande EU-förordningarna 1272/2008/EG, 1907/2006/EG och den tyska förordningen om farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung) och därför måste märkas. En enstaka förpackning har en mycket låg riskpotential.

---

**Risker för människors hälsa och möjliga symptom**



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Säkerhetsdatablad

## enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Sid.: 2/5

Utgivningsdag: 06.04.2022

Redigeringsdatum: 17.07.2018

Inget farligt ämne enligt de gällande EU-förordningarna 1272/2008/EC, 1907/2006/EG och den tyska förordningen om farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung). ---

### Risker för miljön

---

### Övriga risker

Enligt 97/69/EG "Mineralfibrer" och CLP skall slumpvis ordnade glasaktiga (silikat)-fibrer klassificeras som cancerframkallande (Carc. 2 H351) om de innehåller mer än 18% oxider av Na, K, Mg, Ca och Ba.

Huruvida glasfibermaterialen utgör en risk vid inandning kan inte definitivt fastställas. Vi rekommenderar därför att undvika inandning av damm. Det är möjligt att damm under en längre tid kan orsaka skador på andningsorganen.---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen / 3.2 Blandningar

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

Ämnets namn: *kvarts(ull)glasfiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

Klassificering:

Inga klassificeringskriterier eller ämnesklassificering krävs.

Kemisk formel:

SiO<sub>2</sub>

EG nr:

238-878-4

Koncentration:

95 - &lt;100 %

enl. GHS:

Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

### 3.3 Anmärkningar

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den skadade från riskområdet till frisk luft.

#### 4.1.1 Hudkontakt

Torka bort damm med en fuktig duk. Erfordras ej.

#### 4.1.2 Kontakt med ögonen

Erfordras ej. Gnugga bort damm ur ögonen med tårvätska.

#### 4.1.3 Inandning

Erfordras ej. Vid inandning av damm, flytta drabbad person till frisk luft.

#### 4.1.4 Förtäring

Erfordras ej.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga fler råd. ---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd brandsläckare för rätt brandklass, ev. brandfilt. Alla släckmedel såsom SKUM, SPRIDD VATTENSTRÅLE, SLÄCKPULVER, KOLSYRA kan användas.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Substansen sig själv brinner inte.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga för produkten. Förpackningarna brinner som papper eller plast.

### 5.4 Övrig information

---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Sid.: 3/5

Utgivningsdag: 06.04.2022

Redigeringsdatum: 17.07.2018

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik kontakt med fingrarna. Andas inte in damm. Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Erfordras ej
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Samla upp fibrer i en plastpåse och tillslut denna. Rengör arbetsplatsen med vatten. Spola ner smutsvattnet i avloppet.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Behandlas försiktigt. Undvik åtgärder som kan leda till att ytan skadas. Undvik inandning av damm som eventuellt bildas.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Originalförpackningen från MACHEREY-NAGEL garanterar säker lagring av produkten.  
Lagringsklass (VCI): 13  
Vattenföroreningsklass (DE): nwg
- 7.2.1 Krav på lagerutrymmen och lageringskärl**  
Originalförpackningen skall lagras och förvaras tättslutet.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
a. Produkt för analytiska ändamål.  
b. Produkt som används som hjälpmedel vid rengöring och filtrering.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar**
- |   |   |
|---|---|
| <b>Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220</b> |   |
| Ämnets namn: kvarts(ull)/glasfiber                | CAS-nr: 14808-60-7                              |
| TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m <sup>3</sup>           |   |
|   | A/a aveolen passerar, E/e respirabelt, G totalt |
| TRGS 901 (DE): Nr. 41                             |   |
- 8.2 Begränsning av exponeringen**  
Erfordras ej.
- 8.2.1 Andningsskydd**  
Erfordras ej. Vid regelbunden hantering skall dammask/dammfilter, klass P3, användas.
- 8.2.2 Handskydd**  
Erfordras ej.
- 8.2.3 Ögonskydd**  
Erfordras ej.
- 8.2.4 Kroppsskydd**  
Erfordras ej.
- 8.2.5 Hudskyddsåtgärder och särskilda hygieniska åtgärder**  
Uppgifter erfordras ej.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregattillstånd: fast

Färg: vit

Lukt: luktlös



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Sid.: 4/5

Utgivningsdag: 06.04.2022

Redigeringsdatum: 17.07.2018

## 9.2 Annan information

Egenskaper relevanta för olika ämnesgrupper  
---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända instabilitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga. ---

### 10.5 Oförenliga material

Inga. Erfordras ej.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I originalförpackningen förvaras delarna/reagenserna på ett betryggande sätt åtskilda från varandra. Inga farliga sönderdelningar är heller kända inom den angivna hållbarhetstiden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

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

Ämnets namn: *kvarts(ull)/glasfiber*

CAS-nr: 14808-60-7

Det går inte att utesluta risker på lång sikt. Därför bör erforderliga försiktighetsåtgärder vidtas i samband med hanteringen av denna produkt.

I 97/69/EG "Mineralfibrer" och CLP klassificeras slumpvis ordnade glasaktiga (silikat)-fibrer är cancerframkallande för människan (Carc. 2 H351) - fibrer som är längre än 5 µm, har en diameter mindre än 3 µm och uppvisar ett förhållande mellan längd och diameter som överstiger 3:1 (WHO-fibrer).

TRGS 905 (DE): K2

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Följande uppgifter gäller för rena ämnen.

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

Ämnets namn: *kvarts(ull)/glasfiber*

CAS-nr: 14808-60-7

Vattenföreningssklass (DE): nwg WGK nr: 0849

Lagringssklass (VCI): 13

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Erfordras ej.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Erfordras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

Erfordras ej.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppgifter saknas.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)

# Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordning 1907/2006/EG eller 2015/830/EU

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Sid.: 5/5

Utgivningsdag: 06.04.2022

Redigeringsdatum: 17.07.2018

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Ej nödvändigt.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

ALLMÄNT: Fasta ämnen kan kastas i hushållsavfallet, vätskor lämnas utspädda till avloppsvattenreningen. Filter packade damm komma in i hushållssoporna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. -14.4. Erfordras ej

### 14.5 Miljöfaror

Erfordras ej.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Erfordras ej.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Erfordras ej.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lag om skydd mot farliga ämnen (Chemikaliengesetz - ChemG), reviderad i 08/2013

Förordning om skydd mot farliga ämnen (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); omarbetad version av den 26 november 2010  
Leta efter dina landsspecifika bestämmelser.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Erfordras ej.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 H- och P-fraser

#### 16.1.1 H-fraser

#### 16.1.2 P-fraser

### 16.2 Utbildningsråd

Allmän säkerhetsutbildning.

### 16.3 Rekommenderade begränsningar av användningen

---

### 16.4 Ytterligare information

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG har tagit fram ovanstående information i god tro och enligt senaste kunskapsrön vid tidpunkten för omarbetningen. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering av produkten för personal med tillräcklig utbildning. Det ankommer på mottagaren av informationen att själv bedöma i det enskilda fallet om han/hon har de kvalifikationer som krävs för att kunna hantera produkterna på ett riktigt och säkert sätt. Uppgifterna utgör ingen garanti för vissa egenskaper hos den beskrivna produkten i enlighet med lagstadgade garantiföreskrifter. Uppgifterna utgör därför heller ingen grund för vare sig kontraktsrättsliga eller utomobligatoriska förpliktelser. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ansvarar inte för skador som uppkommer i samband med produktens användning eller till följd av att användaren förlitat sig på uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. För kompletterande informationen ber vi att få hänvisa till våra försäljnings- och leveransvillkor.

### 16.5 Informationskällor

Förordning 453/2010/EU REACH - Säkerhetsdatablad

Förordning 487/2013/EU, 4e anpassningen av CLP-förordningen till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen

TRGS 900 - Gränsvärden för luften på arbetsplatsen "Luftgränsvärden", från januari 2006, uppdaterad i 12/2017

Direktiv 97/69/EG om mineralfiber

(TRGS 521 - Rivnings-, sanerings- och underhållsarbeten med gammal mineralull från februari 2008, ersätter TRGS 521 "Fiberdamm" från april 1999)

KÜHN, BIRETT datablad om farligt arbetsmaterial

#### Revisionen

2016/03 Anpassning av förordning 1221/2015/EU



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciennes 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)