

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 403009

cirfi MN 85/70, 9,0 cm

Pagina: 1/5

Drukdatum: 09.03.2022

Datum bewerking: 17.07.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

REF 403009
Handelsnaam cirfi MN 85/70, 9,0 cm

REACH registratienummer: te zien rubriek 3.1/3.2 of
Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.

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

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

a. Product voor analytische doeleinden.

Indeling in blootstellingsscenario's conf. REACH, RIP 3.2 codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Het blootstellingsscenario is geïntegreerd in rubrieken 1-16.

b. Product als hulpmiddel voor reiniging en filtratie. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b
Deze blootstellingsscenario is ook geïntegreerd in rubrieken 1-16.

Ontraden gebruik

niet beschreven

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, Duitsland
Tel. +49 2421 969 0

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vermelding niet noodzakelijk.

Als een tekstbouwsteen niet in de taal van het land beschikbaar is, wordt de Engelse schrijfwijze aangegeven.

U vindt onze huidige versies van de veiligheidsinformatiebladen (22 talen) in Internet:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord
Geen gevarenklasse

2.2 Etiketteringselementen

Niet geëtiketteerd omdat een langduriger en herhaalde blootstelling door inademen van stof kan worden uitgesloten als er voorzichtig met het product wordt omgegaan. **De onderstaande etikettering zou tot een "OVERDREVEN ETIKETTERING" leiden.**

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

Niet identificatieplichtig.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Op grond van onze huidige kennis en ervaring verklaren wij dat dit product geen gevaarlijke stoffen en mengsels bevat die - in overeenstemming met de geldende EU-verordeningen 1272/2008/EG, 1907/2006/EG en de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen - als gevaarlijke goederen hoeven te worden ingeschaald en geëtiketteerd, niet qua geleverde concentratie, noch qua totale hoeveelheid per verpakking. Een individuele verpakking heeft een zeer gering risicopotentieel.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Geen gevaarlijke stof conform de geldende EU-verordeningen 1272/2008/EC, 1907/2006/EG en de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen. ---



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

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

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 403009

cirfi MN 85/70, 9,0 cm

Pagina: 2/5

Drukdatum: 09.03.2022

Datum bewerking: 17.07.2018

Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

Andere gevaren

Conform 97/69/EG "Minerale vezels" en CLP dienen ongerichte glazige (silicaat)-vezels als kankerverwekkend (Carc. 2 H351) te worden ingeschaald als ze meer dan 18% oxide van Na, K, Mg, Ca en Ba bevatten.

In hoeverre de bedreiging door inademen van toepassing is op het glasvezelmateriaal kan niet definitief worden beoordeeld. Wij adviseren derhalve om stoffen niet in te ademen. Het is mogelijk dat stof over een langere periode beschadigingen van de ademhalingswegen veroorzaakt.---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

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

Naam van de stof:	<i>kwartsglasvezel/-wol</i>	CAS-nr.: 14808-60-7
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Molecuulformule:	SiO ₂	
EG-nr.:	238-878-4	
Concentratie:	95 - <100 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

3.3 Opmerking

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarenzone in de frisse lucht brengen.

4.1.1 Na huidcontact

Stof met een vochtige doek afvegen. Niet noodzakelijk.

4.1.2 Na oogcontact

Niet noodzakelijk. Stof met tranenvloeistof uit het oog wrijven

4.1.3 Na inademing

Niet noodzakelijk. Na het inademen van stof zorgen voor frisse lucht.

4.1.4 Na inslikken

Niet noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere aanbevelingen. ---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Brandblusser aangepast aan de brandklasse van de omgeving gebruiken, evt. brandblusdeken. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPROEISTRAAL, DROOG POEDER, KOOLZUUR kunnen worden gebruikt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet. Stof zelf brandt niet.

5.3 Advies voor brandweertieners

Geen voor het product. Verpakkingen branden als papier of kunststof.

5.4 Extra richtlijnen



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

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

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 403009

cirfi MN 85/70, 9,0 cm

Pagina: 3/5

Drukdatum: 09.03.2022

Datum bewerking: 17.07.2018

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Vermijd contact met de vingers. Stof niet inademen. Niet noodzakelijk.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
niet nodig
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Verzamel vezels in een plastic zak en sluit deze af. De werkplek reinigen met water. Het waswater in het afvoerputje spoelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voorzichtig behandelen. Vermijd activiteiten die kunnen leiden tot beschadiging van het oppervlak. Voorkom inademen van het eventueel ontstane stof.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Een veilige opslag is gewaarborgd in de originele verpakking van MACHEREY-NAGEL.
Opslagklasse (VCI): 13
Waterverontreinigingsklasse (DE): nwg
- 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen**
Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
 - a. Product voor analytische doeleinden.
 - b. Product als hulpmiddel voor reiniging en filtratie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220		
Naam van de stof:	<i>kwartsglasvezel/ -wol</i>	CAS-nr.: 14808-60-7
Werkplekgrenswaarde (DE):	0,15 A mg/m ³	
	A/a aveolen passeren, E/e ingeademd, G totaal	
TRGS 901 (DE):	Nr. 41	
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
Niet noodzakelijk.
- 8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**
Niet noodzakelijk. Bij regelmatig ermee werken een stofmasker/-stoffilter van klasse P3 gebruiken.
- 8.2.2 Bescherming van de handen**
Niet noodzakelijk.
- 8.2.3 Bescherming van de ogen**
Niet noodzakelijk.
- 8.2.4 Bescherming van het lichaam**
Niet noodzakelijk.
- 8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen**
Gegevens niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220		
Aggregatietoestand: vast	Kleur: wit	Reuk: reukloos



Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 403009

cirfi MN 85/70, 9,0 cm

Pagina: 4/5

Drukdatum: 09.03.2022

Datum bewerking: 17.07.2018

9.2 Overige informatie

Stofgroepenrelevante eigenschappen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet nodig

10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen. ---

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen. Niet noodzakelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In de originele verpakking zijn de delen/de reagentia veilig van elkaar gescheiden verpakt. Verder zijn binnen de aangegeven houdbaarheid geen gevaarlijke ontledingen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

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

Naam van de stof: *kwartsglasvezel/ -wol*

CAS-nr.: 14808-60-7

Een risico op de langere termijn kan niet worden uitgesloten, daarom bij het werken met dit product de nodige voorzichtigheid in acht nemen.

Conf. 97/69/EG 'Minerale vezels' en CLP zijn ongerichte glazige (silicaat)-vezels als kankerverwekkend voor de mens (Carc. 2 H351) ingeschaald - vezels met een lengte > 5 µm, een diameter < 3 µm en een lengte-diameter-verhouding van meer dan 3:1 (WHO-vezels).

TRGS 905 (DE): K2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

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

Naam van de stof: *kwartsglasvezel/ -wol*

CAS-nr.: 14808-60-7

Waterverontreinigingsklasse (DE): nwg WGK-nr.: 0849

Opslagklasse (VCI): 13

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet noodzakelijk

12.3 Bioaccumulatie

niet noodzakelijk

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet noodzakelijk

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

12.6 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

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

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 403009

cirfi MN 85/70, 9,0 cm

Pagina: 5/5

Drukdatum: 09.03.2022

Datum bewerking: 17.07.2018

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet noodzakelijk.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

ALGEMEEN: Vaste stoffen bij het huisvuil gooien, vloeistoffen naar de afvalwaterzuivering. Filter verpakt stof in te voeren in het huisvuil.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. -14.4. Niet noodzakelijk

14.5 Milieugevaren

niet nodig.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet noodzakelijk

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse chemicaliënwet - ChemG), geüpdatet 08/2013

Verordening ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse verordening gevaarlijke stoffen / GefStoffV); nieuwe versie van 26 november 2010

Zoek naar uw landspecifieke voorschriften.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet noodzakelijk

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 H- en P-zinnen

16.1.1 H-zinnen

16.1.2 P-zinnen

16.2 Scholingsmogelijkheden

Algemene veiligheidsinstructie.

16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

keen

16.4 Nadere informatie

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stelt de bovengenoemde informatie te goeder trouw en naar de stand van de eigen inzichten op het moment van de revisie ter beschikking. Er worden uitsluitend veiligheidseisen voor het risico's mijdend werken met het product voor voldoende geschoold personeel beschreven. Elke ontvanger van de informatie is gehouden om er zich zelfstandig van te verzekeren dat zijn opleiding en geschiktheid voor het correct en verantwoordelijk omgaan met de producten in het specifieke geval toereikend is.

Met de informatie worden geen eigenschappen van het product in de zin van garantiavoorschriften toegezegd, noch wordt er enige garantie gegeven. Er wordt daardoor ook geen contractuele, noch een niet-contractuele rechtsbetrekking gevestigd.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die resulteert uit het gebruik van of het vertrouwen in de voornoemde informatie. Voor aanvullende informatie verwijzen wij naar onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

16.5 Gegevensbronnen

VERORDENING 453/2010/EU REACH - VOORSCHRIFTEN VOOR DE SAMENSTELLING VAN VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Verordening 487/2013/EU, 4 aanpassing van de CLP-verordening aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang

TRGS 900, Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Luchtgrenswaarden', van januari 2006, stand 12/2017

Richtlijn 97/69/EG inzake minerale vezels,

(TRGS 521, Sloop-, sanerings- en onderhoudswerkzaamheden met oude steenwol van februari 2008, vervangt TRGS 521 vezelstof van april 1999)

KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

Reden van revisie

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

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