

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 1/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

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

1.1 Produktbeteckning

REF 404015
 Uppgifter saknas. cirfi MN 85/70 BF, 15,0 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 analytisk användning.

Exponeringsscenario Klassificering enligt REACH, RIP 3.2 Koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
 Exponeringsscenariot är integrerat i avsnitt 1-16.

b. Produkt som används som rengörings- och filtreringshjälpmedel. Koder: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 3, 5, ERC 4, 8a, 8b Detta exponeringsscenario är också integrerat i avsnitt 1-16.

Användningar som avråds från

inte beskrivet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Specifikation krävs inte.

De aktuella versionerna av våra säkerhetsdatablad finns på Internet:

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

Lieferant / Supplier:
 Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 76185 Karlsruhe, Germany
 +49 72 5606 0
 sicherheit@carlroth.de

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.0 Klassificering av produkten enligt förordning (EG) 1272/2008

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) 1272/2008

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

Ej märkningspliktig.

Signalord

Inga riskklass

Lista över H-fraser: se avsnitt 16.2

2.2 Märkningsuppgifter enligt förordning (EG) 1272/2008

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.

Signalord: -

Märk element för hela produkten



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner 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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 2/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

Signalord: -

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

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

Möjliga hormonstörande effekter

Uppgifter saknas.

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 glasfiber materialet 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

Ämnesklassificering: Inga klassificeringskriterier eller ämnesklassificering krävs.

Kemisk formel: SiO₂

EG nr: 238-878-4

Koncentration: 95 - <100 %

enl. GHS: Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

3.3 Anmärkningar

När inte anges, tillsätts blandningar med vatten [CAS-nr. 7732-18-5] till 100%.

H- och P-fraserse avsnitt 16.2.

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.

4.1.2 Kontakt med ögonen

Erfordras ej. Gnugga bort damm ur ögonen med tårvätska.

4.1.3 Inandning

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

4.1.4 Förtäring

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennes 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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 3/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Inga fler råd. ---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Brandsläckare som är lämpliga för brandklassificeringen, och, om tillämpligt, en brandfilt måste finnas tillgänglig på en framträdande plats i arbetsområdet. Alla brandsläckare som SKUM, VATTENSPRAY, TORRT PULVER, KOLDIOXID kan användas. Brandsläckare som är lämpliga för brandklassificeringen, och, om tillämpligt, en brandfilt måste finnas tillgänglig på en framträdande plats i arbetsområdet. Alla brandsläckare som SKUM, VATTENSPRAY, TORRT PULVER, KOLDIOXID kan användas.

5.1.2 Olämpliga släckmedel

Uppgifter saknas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga. Substansen sig själv brinner inte.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga för produkten. Förpackningarna brinner som papper eller plast.

5.4 Övrig information

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 garanterar säker lagring av produkten.

Lagringsklass (VCI): 13

Vattenföroreningsklass (DE): nwg

7.2.1 Krav på lagerutrymmen och lageringskärl

Originalförpackningen skall lagras och förvaras tättsluten.

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

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

Ämnets namn: kvarts(ull)glasfiber

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³

A/a aveolen passerar, E/e respirabelt, G totalt

TRGS 901 (DE): Nr. 41

CAS-nr: 14808-60-7



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennes 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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 4/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

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 Hudskydd / Handskydd

Erfordras ej.

8.2.3 Ögonskydd / Ansiktsskydd

Erfordras ej.

8.2.4 Kroppsskydd

Erfordras ej.

8.2.5 Hudskyddsåtgärder och särskilda hygieniska åtgärder

Uppgifter erfordras ej.

8.2.6 Termiska faror

Uppgifter saknas.

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Information behövs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

a) Aggregattillstånd:

b) Färg:

c) Lukt:

d) Smältpunkt:

e) Kokpunkt:

f) Flammability:

g) Explosionsgränser (nedre/övre):

h) Flampunkt:

i) Antändningstemperatur:

j) Nedbrytningstemperatur:

k) PH värde:

l) Kinematisk viskositet:

m) Vattenlöslighet:

n) Dispersion koefficient (α/V):

o) Ångtryck (20°C):

p) Densitet:

q) Ångdensitet (luft=1):

r) Kornstorleken:

färglös

röd

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

Uppgifter saknas.

9.2 Annan information

egenskaper som är relevanta för ämnesgrupper

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Okänt.

10.2 Kemisk stabilitet

ingen känd instabilitet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga.

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 5/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Okänt. Inga.

10.5 Oförenliga material

Okänt.

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 faroklasser enligt förordning (EG) 1272/2008

Följande uppgifter gäller för rena ämnen. Kvantitativa uppgifter om produkten saknas.

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

11.2 Andra faror

Möjliga hormonstörande effekter

Uppgifter saknas.

Annan information

Inga data tillgängliga.

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

Lagringsklass (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

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre

12.6 Endokrinsstörande egenskaper

Uppgifter saknas.

12.7 Other adverse effects

Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 6/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

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

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Dangerous Substances Protection Act (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), augusti 2013, status: oktober 2020
Förordning om skydd mot farliga ämnen (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, status: mars 2017
Vid behov, följ andra landsspecifika föreskrifter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Ändringar jämfört med den senaste versionen

i förberedelse

16.2 H- och P-fraser

16.2.1 H-fraser

16.2.2 P-fraser

16.3 Rekommenderade begränsningar av användningen

Inga

16.4 Informationskällor

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Datablad för farliga ämnen)
Riktlinje 97/69/EG, mineralfiberDirektiv 1999/92/EG Minimikrav för att förbättra säkerheten och hälsoskyddet för arbetstagare som utsätts för risker från potentiellt explosiva atmosfärer
TRGS 521, tyska tekniska regler för återuppbyggnad, underhåll och rivning med gammal mineralull, februari 2008, reviderad TRGS 521 "Mineralfiber" SUVA .CH, Gränser i luften på jobbet 2009, reviderad 01.2009
Förordning 790/2009/EU, anpassning av CLP-förordning 1272/2008/EU till tekniska och vetenskapliga framsteg
Förordning 453/2010/EU REACH – KRAV FÖR SAMMANSTÄLLNING AV SÄKERHETS DATABLAD
TRGS 559, tyska tekniska regler för mineraliskt damm från juli 2011 Förordning 487/2013/EU, 4. anpassning av CLP-förordningen till tekniska och vetenskapliga framsteg
Förordning 669/2018/EU, 4. anpassning av CLP-förordningen till tekniska och vetenskapliga framsteg
Förordning 1480/2018/EU, 4. anpassning av CLP-förordningen till tekniska och vetenskapliga framsteg
TRGS 900, tyska ingenjörregler som styr gränser i luft på jobbet, uppdaterad 03/2019
Förordning 878/2020/EU
Förordning 849/2021/EU, 4. anpassning av CLP-förordningen till tekniska och vetenskapliga framsteg

Revisioner/uppdateringar

Anledning till revision: 2014-02 Korrigerad struktur för avsnitt enl. förordning 453/2010/EU, om nödvändigt
2014-04 Anpassning av förordning 487/2013/EU
2016-03 Anpassning av förordning 1221/2015/EU

2017-11 Anpassning av ECHAs registreringsunderlag
2022-11 Anpassning av förordning 878/2020/EU



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennes 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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 7/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

16.5 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.

16.6 Förklaring / Förkortningar

acc: according
 ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 Act: acute
 BAT: biological workplace tolerance value
 CAO: Cargo Aircraft Only
 Carc: carcinogen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
 CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
 Corr: corrosive
 COD: chemical oxygen demand
 CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
 Dam: damage
 DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
 derm: dermal
 dog: dog
 EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
 EC: European Community
 EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
 EmS: Guide to accident management measures on ships
 EU: European Union
 fish: fish (not specified)
 GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
 gpg: guinea pig
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ihl: inhaled
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
 intrav: intravenous
 ipt: intraperitoneal
 ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
 LC50: letale concentration 50%
 LD50: letale dosis 50%
 leuciscus idus: fisch, ide, orfe
 MAK: maximum workplace concentration
 Met: Metall
 mus: mouse
 Muta: mutagen
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)
 NRD: Non-rapidly degradable
 onchorhynchus mykiss: fisch, rainbow trout
 orl: oral
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PAX: transport on passenger planes allowed
 PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance
 pH: pH value
 pimephales promelas: fisch, fathead minnow
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PROC 15: Process category 'for laboratory use'
 PRTR: Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
 PVC: polyvinyl chloride
 quail: bird, quail
 rat: rat
 rb: rabbit
 RD: rapidly degradable
 RE: repeated



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner 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

Säkerhetsdatablad

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

REF: 404015

cirfi MN 85/70 BF, 15,0 cm

Sida: 8/8

Utgivningsdag: 23.11.2022

Redigeringsdatum: 11.04.2022

Version: 2.2.2.2

REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

16.7 Utbildningsråd

Allmän säkerhetsutbildning. Personalen skall undervisas regelbundet i risker och skyddsåtgärder i samband med hantering av farliga ämnen. Dessutom rikad genomgång med de anställda när det gäller hantering av dessa produkter.