

Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 403011

cirfi MN 85/70, 11,0 cm

Page: 1/5

Trykkdato: 09.03.2022

Utstedelsesdato: 17.07.2018

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

REF 403011
 Produktnavn cirfi MN 85/70, 11,0 cm

REACH registreringsnummer: se AVSNITT 3.1/3.2 eller
 Registreringsnummeret for disse stoffene finnes ikke, ettersom den årlige tonnasje ikke krever registrering eller stoffet eller er brukt av dette unntatt fra registrering.

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

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante anvendelser

a. Produkt for analytisk bruk.

Eksposeringsscenario-klassifisering ifølge REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
 Eksposeringsscenarioet er integrert inn i AVSNITT 1-16.

b. Produktet brukes som rengjørings- og filtreringshjelp. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Dette eksposeringsscenario er også integrert i AVSNITT 1-16.

Bruk som det advares mot

ikke beskrevet

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

e-post: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon ikke nødvendig.

I det tilfelle at en blokk med tekst ikke er tilgjengelig på norsk, vil bli formulert på engelsk.

Du finner våre nåværende versjoner av sikkerhetsdatablad (22 språk) på internett: <http://www.mn-net.com/SDS>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Trerger ikke deklarerer som farlig

Signalord
 Ingen fareklasse

2.2 Merkingselementer

Ikke farlig merket, fordi en langtids/gjentatt eksponering med inhalering av støv utelukkes, dersom produktet håndteres forsvarlig.
Følgende oppførte merking ville være å skape en «OVERMERKING».

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

Trerger ikke deklarerer som farlig

2.3 Andre farer

Mulige helsefarer ved fysiske og kjemiske egenskaper

I henhold til vår nåværende status av kunnskap og erfaring erklærer vi at dette produktet ikke inneholder stoffer som - i samsvar med EF-forskrifter 1282/2008/EF, 1907/2006/EF og tysk forskrift om farlig gods - må bli erklært som farlig gods, enten på grunn av deres anvendte konsentrasjon eller på grunn av deres totale mengden i alle sett.

En individuell pakke har betraktelig mye mindre farlig potensial. ---

Informasjon knyttet til særlige risikoer for mennesker og mulige symptomer



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

Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 403011

cirfi MN 85/70, 11,0 cm

Page: 2/5

Trykkdato: 09.03.2022

Utstedelsesdato: 17.07.2018

Ingen eksplosjonsfare i samsvar med EUs regelverk 1282/2008/EF, 1907/2006/EF og tyske forskrifter for farlig gods. ---

Informasjon knyttet til særlige risikoen for miljøet

Andre farer

Angående 97/69/EF "Mineral fiber" og CLP er alle glass-lignende silica fiber kreftfremkallende (Carc. 2 H351), dersom de inneholder mer enn 18% oksider av metallene Na, K, Mg, Ca og Ba.

Det er ikke mulig å erklære glassfiltre som farlig eller ikke. Vi anbefaler ikke å inhalere produktstøv. Glassfilterstøv kan forårsake forskjellige skader i luftveissystemet hvis det blir innåndet over en lengre periode. ---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer / 3.2 Stoffblandinger

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

Kjemikalie: *kvartull, glassfiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

Klassifisering: Ingen klassifiseringskriterier eller stoffklassifisering kreves.

Formel: SiO₂

EF-nr.: 238-878-4

Konsentrasjon: 95 - <100 %

iht. CLP (GHS): Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

3.3 Merknader

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Plasser den skadede personen umiddelbart ut av faresonen til frisk luft.

4.1.1 Etter HUDkontakt

Fjern støv med en fuktig klut. Ikke nødvendig.

4.1.2 Etter ØYEkontakt

Ikke nødvendig. Tørk vekk støv med tårer fra øynene

4.1.3 Etter INNÅNDING av damp

Ikke nødvendig. Etter innånding av støv, bør frisk luft inhaleres.

4.1.4 Etter ORALT inntak

Ikke nødvendig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilleggsanbefalinger. ---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukningsapparater som passer til brannklassen, og, hvis aktuelt, må et brannteppe være tilgjengelig i en fremtredende plassering i arbeidsområdet. Alle brannslukkere som SKUM, VANNTÅKE, PULVER, KARBONDIOKSID kan brukes.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke. Stoffet i seg selv brenner ikke.

5.3 Råd til brannmannskaper

Nei, for oppført produkt. Produktemballasje brenner som papir eller plast.

5.4 Tilleggsinformasjon



Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 403011

cirfi MN 85/70, 11,0 cm

Page: 3/5

Trykkdato: 09.03.2022

Utstedelsesdato: 17.07.2018

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Unngå kontakt med fingrene. Ikke innånd støv. Ikke nødvendig.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
ikke nødvendig
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Samle fibre i en plastpose og lukk. Rengjør arbeidsområde med vann. Skyll brukt vann ned i kloakkavløp.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Håndteres med forsiktighet. Hindre aktiviteter som skader papiroverflaten. Ikke innhaler produktstøv.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
Den opprinnelige produktemballasjen med MACHEREY-NAGEL muliggjør en sikker oppbevaring.
Oppbevaringsklasse (VCI): 13
Vannfareklasse (DE): nwg
- 7.2.1 Krav til lager og beholdere**
Behold originale produktemballasjer tett lukket under håndtering og oppbevaring.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
a. Produkt for analytisk bruk.
b. Produktet brukes som rengjørings- og filtreringshjelp.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere**
Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220
Kjemikalie: *kvartsull, glassfiber* CAS nr.: 14808-60-7
TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³
A/a aveoler passerer, E/e respirabelt, G total
- 8.2 Eksponeringskontroll**
Ikke nødvendig.
- 8.2.1 Åndedrettsvern**
Ikke nødvendig. For jevnlig å arbeide med tørt pulver, bruk støvmaske eller støvbeskyttelsesfilter, klasse P3.
- 8.2.2 Beskyttelse av hender**
Ikke nødvendig.
- 8.2.3 Øyevern**
Ikke nødvendig.
- 8.2.4 Beskyttelse av huden**
Ikke nødvendig.
- 8.2.5 Personlig hygiene**
Informasjon ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende: fast

Farge: hvit

Lukt: luktløs



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

Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 403011

cirfi MN 85/70, 11,0 cm

Page: 4/5

Trykkdato: 09.03.2022

Utstedelsesdato: 17.07.2018

9.2 Tilleggsinformasjon

Relevante egenskaper til stoffgruppe

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

ingen kjente ustabilitet

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen. ---

10.5 Uforenlige materialer

Ingen. Ikke nødvendig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I den opprinnelige emballasjen er alle deler / alle reagenser sikkert og separert oppbevart. Dekomposisjonene er ikke observert under utløpsperioden under anbefalte forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om giftige virkninger

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier.

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

Kjemikalie: *kvartsull, glassfiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

En langsiktig risiko for innånding av fint støv kan normalt utelukkes, når produktet håndteres med forsiktighet. Angående 97/69/EF "Mineral fiber" / CLP er alle glass-lignende silica fiber kreftfremkallende (Carc. 2 H351), dersom de inneholder mer enn 18% oksider av metallene Na, K, Mg, Ca og Ba.
TRGS 905 (DE): K2

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier.

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

Kjemikalie: *kvartsull, glassfiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

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

Oppbevaringsklasse (VCI): 13

12.2 Persistens og nedbrytingsprosess

ikke nødvendig

12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke nødvendig

12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelig



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

Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 403011

cirfi MN 85/70, 11,0 cm

Page: 5/5

Trykdato: 09.03.2022

Ustedelsesdato: 17.07.2018

AVSNITT 13: DISPONERING

Ikke nødvendig.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELT: Tøm faste stoffer i kommunalt avfall, tøm væsker utvannet ned i kloakkavløp. Filter pakket støv inn i husholdningsavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. -14.4. Ikke nødvendig}

14.5 Miljøfarer

ikke nødvendig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke nødvendig

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke nødvendig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Tysk lov om beskyttelse mot farlige stoffer (Chemicals Act / Chemikaliengesetz- ChemG), revidert 08/2013

Tyske ordre som leder beskyttelse mot farlige stoffer (Ordinance on Hazardous Substances / Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revidert november 2010, i henhold til direktiv 98/24/EF

Se etter landsspesifikke regler.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Liste over H- og P-setninger

16.1.1 Liste over relevante H-setninger

16.1.2 Liste over relevante P-setninger

16.2 Opplæringsråd

Regelmessig sikkerhetsopplæring.

16.3 Anbefalte restriksjoner på bruk

16.4 Ytterligere informasjon

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir den informasjonen som finnes her i god tro, og er oppdater av egne erkjennelser på revisjonstidspunktet. Dette dokumentet er kun ment som en veiledning til korrekt håndtering av materialet ved en skikkelig opplært person som bruker dette produktet. Personer som mottar informasjonen må utøve sin uavhengige bedømmelse om hvorvidt det er egnet til et spesielt formål.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir INGEN REPRESENTASJONER eller GARANTIER, verken uttrykt eller underforstått, inkludert, uten begrensning alle garantier om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål med hensyn til opplysningene fastsatt her, eller produktet som informasjonen gjelder. Følgelig vil MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ikke være ansvarlig for skader som skyldes bruk av eller tillit til denne informasjonen. Se vilkårene på slutten av vår prisliste for mer informasjon.

16.5 Kilder til nøkkeldata

Kommisjonsforordning 453/2010/EU REACH - kravene til innholdet i sikkerhetsdatablad

Forordning 487/2013/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen til den tekniske og vitenskapelige utvikling

TRGS 900, tyske ingeniørregler som bestemmer grenseverdier i luft på arbeidsplassen, oppdatert 12/2017

Suva. CH, Grenseverdier i luft på arbeidsplassen 2009, revidert 01.2009

Retningslinjer 97/69/EF, mineralfibrer

(521 TRGS, tyske ingeniørregler som styrer ombygging, vedlikehold og nedrivning med gammel mineralull, februar 2008, revidert TRGS 521 "Mineral fiber")

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Datablad for farlige stoffblandinger)

Årsak til revisjon

03/2016 Tilsetting av kommisjonsforordning 1221/2015/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen



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