

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 1/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

REF 4050027  
 Handelsnavn Rufi MN 85/90, 2,7 cm

REACH registreringsnumre: se PUNKT 3.1/3.2 eller  
 Et registreringsnummer for disse stoffer ikke eksisterer, da den årlige tonnage ikke kræver registrering eller stoffet eller anvendelse heraf er undtaget fra registrering.

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

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

a. Produkt til analytiske formål.

Tilordning til påvirkningsscenerier iht. REACh, RIP 3.2 koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Det eksponeringsscenarie er integreret i punkte 1-16.

b. Produkt som hjælpemiddel til rengøring og filtration. Koder: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Denne eksponeringsscenarie er også integreret i punkte 1-16.

##### Anvendelser, der frarådes

ikke beskrevet

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent  
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Tyskland  
 Tlf. +49 2421 969 0

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

#### 1.4 Nødtelefon

Angivelse ikke nødvendig.

Hvis et tekstmodul ikke foreligger på landets sprog, angives den engelske skrivemåde.

De aktuelle udgaver af vores sikkerhedsdatablade (22 sprog) findes på internet under:

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Signalord Ikke mærkningspligtigt  
 -

Ingen fareklasse

#### 2.2 Mærkningselementer

Ikke mærket, fordi en længere og gentagen påvirkning pga. indånding af støv kan udelukkes, hvis produktet håndteres forsigtigt.  
**Den følgende angivne mærkning ville medføre en "OVERMÆRKNING".**

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

Ikke mærkningspligtigt  
 Signalord: -

#### 2.3 Andre farer

##### Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

Ud fra vores nuværende viden og erfaring erklærer vi, at dette produkt ikke indeholder farlige stoffer og blandinger, som - ifølge de gældende EU-forordninger 1272/2008/EF, 1907/2006/EF og den tyske forordning om farlige stoffer - skal klassificeres og mærkes som farligt gods, hverken i den foreliggende koncentration eller som samlet mængde pr. pakke. En enkelt pakke har et meget lavt farepotentiale.

---

# Sikkerhedsdatablad

## iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 2/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

### Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Ikke farligt stof iht. de gældende EU-forordninger 1272/2008/EF, 1907/2006/EF og den tyske forordning om farlige stoffer. ---

### Mulig skadelig effekt på miljøet

---

### Andre farer

Iht. 97/69/EF "Mineralfibre" eller CLP skal urettede glasagtige (silikat)-fibre klassificeres som kræftfremkaldende (Carc. 2 H351), hvis de indeholder mere end 18% oxider af Na, K, Mg, Ca og Ba.

Hvorvidt faren gælder for glasfibermaterialet ved indånding, kan ikke bedømmes endeligt. Derfor anbefaler vi, at støvet ikke indåndes. Det er muligt, at støv over et længere tidsrum skader luftvejene.---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

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

Stoffets navn:	Quarz (glas) fiber	CAS-nr.: 14808-60-7
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	SiO <sub>2</sub>	
EF-nr.:	238-878-4	
Koncentration:	95 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

### 3.3 Bemærkning

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.

#### 4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Ikke nødvendigt.

#### 4.1.2 Efter øjenkontakt

Ikke nødvendigt. Støv gnides ud af øjet med tårevæske

#### 4.1.3 Efter indånding

Ikke nødvendigt. Tilfør frisk luft efter indånding af støv.

#### 4.1.4 Efter indtagelse

Ikke nødvendigt.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

---

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere anbefaling. ---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Brug ildslukker svarende til omgivelsens brandklasse, i givet fald brandtæppe. Alle slukningsmidler som SKUM, VANDSPRØJTESTRÅLE, TØRPULVER, KULSYRE kan bruges.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke. Stof selv kan ikke brænde.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast.

### 5.4 Yderligere henvisninger

---

## Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 3/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå fingerkontakt. Indånd ikke pulver. Ikke nødvendigt.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

ikke nødvendigt

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Saml fibre i en plastpost og luk den. Rengør arbejdspladsen med vand. Skyl vaskevandet ud i afløbet.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal behandles forsigtigt. Undgå aktiviteter, som kunne føre til en beskadigelse af overfladen. Undgå at indånde det evt. opstående støv.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

En sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage fra MACHEREY-NAGEL.

Opbevarings klasse (VC): 13

Vandforureningsklasse (DE): nwg

#### 7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere

Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket.

#### 7.3 Særlige anvendelser

a. Produkt til analytiske formål.

b. Produkt som hjælpemiddel til rengøring og filtration.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

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

Stoffets navn: Quarz (glas) fiber

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m<sup>3</sup>

A/a aveoler passerer, E/e respirabel, G total

TRGS 901 (DE): Nr. 41

CAS-nr.: 14808-60-7

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Ikke nødvendigt.

#### 8.2.1 Andedrætsbeskyttelse

Ikke nødvendigt. Brug støvmaske/-beskyttelsesfilter af klasse P3 ved regelmæssig håndtering.

#### 8.2.2 Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

#### 8.2.3 Øjenbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

#### 8.2.4 Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendigt.

#### 8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Angivelser ikke nødvendige.

### PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstand: fast

Farve: hvid

Lugt: lugtløs

# Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 4/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

## 9.2 Andre oplysninger

Relevante egenskaber stof group

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte ustabilitet

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen. ---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen. Ikke nødvendig.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I den originale emballage er delene/reagenserne sikkert skilt fra hinanden i pakken. Desuden kendes ingen farlige spaltninger inden for den angivne holdbarhed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

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

Stoffets navn: *Quarz (glas) fiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

På lang sigt kan en fare ikke udelukkes, vær derfor tilstrækkeligt forsigtig ved håndteringen af dette produkt.

Iht. 97/69/EF "Mineralfibre" / CLP er urettede glasagtige (silikat)-fibre klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker (Carc. 2 H351) - Fibre med en længde > 5 µm, en diameter < 3 µm og et længde/diameter-forhold over 3:1 (WHO-fibre).

TRGS 905 (DE): K2

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

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

Stoffets navn: *Quarz (glas) fiber*

CAS-nr.: 14808-60-7

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

Opbevarings klasse (VCI): 13

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

ikke nødvendigt

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke nødvendigt

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendigt

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

der foreligger ingen data

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

## Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 5/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

### PUNKT 13: Bortskaffelse

Ikke nødvendig.

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

GENERELT: Faste stoffer kommer i skraldespanden, væsker kommer fortyndet til spildevandsbehandling. Filter pakket støv ind i husholdningsaffaldet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4 Ikke nødvendigt

#### 14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke nødvendigt

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke nødvendigt

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Arbejdstilsynet, WEA-Guide, Limit values for substances and materials, oktober 2002

Lov til beskyttelse mod farlige stoffer (Chemikaliengesetz [kemikalielov] - ChemG), aktualiseret 08/2013

Forordning til beskyttelse mod farlige stoffer (Gefahrstoffverordnung [forordning om farlige stoffer] / GefStoffV), nu udgave fra 26. november 2010

Kig efter dine landespecifikke regler.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke nødvendigt

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 H- og P-sætningernes ordlyd

##### 16.1.1 H-sætningernes ordlyd

##### 16.1.2 P-sætningernes ordlyd

#### 16.2 Henvisninger om skoling

Generel sikkerhedsinstruktion.

#### 16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

---

#### 16.4 Yderligere informationer

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller de ovenfor angivne informationer til rådighed i god tro og efter egen stand på tidspunktet for revisionen. Her beskrives udelukkende sikkerhedskrav til undgåelse af farer ved omgang med produktet for tilstrækkeligt uddannet personale. Enhver modtager af informationerne opfordres til uafhængigt at forvise sig om, at hans uddannelse og egnethed for en korrekt og ansvarsbevidst omgang med produkterne er tilstrækkelige i det enkelte tilfælde. Med informationerne gives ingen tilsikring om produktets egenskaber i henhold til forskrifterne om mangelansvar, ligeledes bliver der ikke overtaget garantier af nogen art. Herved begrundes heller ikke noget retsforhold inden for eller uden for kontrakten. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG fralægger sig ethvert ansvar for skader, som opstår ved brugen eller ved, at man stoler på de ovennævnte oplysninger. For supplerende oplysninger henviser vi til vores salgs- og leveringsbetingelser.

#### 16.5 Datakilder

FORORDNING 453/2010/EU REACH - KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE

Forordning 487/2013/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling

Forordning 669/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling

TRGS 900, grænseværdier i luften på arbejdspladsen "Luftgrenzwerte" (Luftgrænseværdier), fra januar 2006, stand 06/2018

Direktiv 97/69/EF om mineralfibre

(TRGS 521, nedbrydnings-, sanerings- og istandsættelsesarbejder med gammel mineraluld fra februar 2008, erstatter TRGS 521

Fiberstøv fra april 1999)

KÜHN, BIRETT Cirkulærer om farlige arbejdsstoffer

#### Årsag til revision

## Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 4050027

Rufi MN 85/90, 2,7 cm

Side: 6/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU