

Sikkerhedsdatablad

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

REF: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 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 4050047
 Handelsnavn Rufi MN 85/90 4,7 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 eksponeringsscenerie 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 eksponeringsscenerie 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: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 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 glasfibrermaterialet 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 ₂	
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, VANDSPRØJTETRÅLE, 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: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 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. opståede 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/m³

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: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 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 Kjemisk 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: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 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: 4050047

Rufi MN 85/90 4,7 cm

Side: 6/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 17.07.2018

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU