

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Puslapis: 1/5

Spausdinimo data: 06.04.2022

Apdorojimo data: 17.07.2018

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 4040045
Prekinis pavadinimas cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
Neegzistuoja registracijos numeris šiu medžiagu, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

a. Analizei skirtas produktas.

Priskyrimas poveikio scenarijams pagal REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

b. Produktas, naudojamas kaip valymo ir filtravimo pagalbos. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nenurodyti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

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

El. paštas: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nebūtina nurodyti.

Truksta teksto valstybine kalba yra angli suteikta.

Naujausias mūsų saugos duomenų lapų redakcijas (22 kalbos) rasite internete: <http://www.mn-net.com/SDS>

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nereikia kaip pavojingos ženklinaimą

Signalinis žodis
Nėra pavojingumo klasė

2.2 Ženklavimo elementai

Nepaženklinta, nes įkvėpus dulkių ilgnesnio ir kartotinio poveikio nėra, jei produktas naudojamas atsargiai.

Toliau išvardintas ženklavimas būtų perteklinis.

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

Nereikia kaip pavojingos ženklinaimą

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Remdamiesi savo turimomis žiniomis ir patirtimi pareiškiame, kad šio produkto sudėtyje nėra pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių, kurie - remiantis galiojančiais ES reglamentais 1272/2008/EB, 1907/2006/EB ir Vokietijos pavojingų medžiagų reglamentu - turi būti klasifikuojami ir žymimi kaip pavojingos medžiagos atsižvelgiant į esamą jų koncentraciją ir į bendrą jų kiekį kiekvienoje pakuotėje.

Atskiros pakuotės pavojingumo potencialas yra labai mažas. ---

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai

Remiantis galiojančiais ES reglamentais 1272/2008/EB, 1907/2006/EB ir Vokietijos pavojingų medžiagų reglamentu tai nėra pavojinga medžiaga. ---



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Puslapis: 2/5

Spausdinimo data: 06.04.2022

Apdorojimo data: 17.07.2018

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Kiti pavojai

Pagal 97/69/EB "Mineraliniai pluoštai" ir CLP, atsitiktinės orientacijos stiklo (silikato) pluoštai klasifikuojami kaip sukeliantys vėžį (Carc. 2 H351), jei juose yra daugiau nei 18% Na, K, Mg, Ca ir Ba oksidų.

Kokį pavojų įkvėpus kelia stiklo pluošto medžiagos, galutinai nėra įvertinta. Dėl to rekomenduojame dulkių neįkvėpti. Per ilgesnį laiką dulkės gali sukelti kvėpavimo takų sutrikimus. ---

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

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

Chem. medžiagos pavadinimas: *kvarcas vata, stiklo pluošto*

CAS nr.: 14808-60-7

Klasifikacija:

Nr. klasifikavimo kriteriju arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.

Cheminė formulė:

SiO₂

EB nr.:

238-878-4

Koncentracija:

95 - <100 %

pgl. CLP (GHS):

Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

3.3 Pastaba

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nukentėjusį iš pavojingos zonos išnešti į gryną orą.

4.1.1 Patekus ant odos

Remove dust with wetted tissue. Nėra.

4.1.2 Patekus į akis

Nėra. Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis

4.1.3 Įkvėpus

Nėra. Įkvėpus dulkių išvesti į gryną orą.

4.1.4 Nurijus

Nėra.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (umus ir uždelstas)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau rekomendacijų nėra. ---

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Naudoti gesintuvus, pritaikytus aplinkos gaisro klasei, prireikus, priešgaisrinę antklodę. Gesinimui galima naudoti visas priemones, tokias kaip PUTAS, VANDENS SROVĖ, SAUSUS MILTELIUS, ANGLIES RŪGŠTĮ.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra. Medžiaga pats neužsidega.

5.3 Patarimai gaisrininkas

Dėl produkto patarimų nėra. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Puslapis: 3/5

Spausdinimo data: 06.04.2022

Apdorojimo data: 17.07.2018

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti prisiliesti pirštais. Neįkvėpti dulkių. Nėra
- 6.2 Ekologines atsargumo priemones**
nebūtina
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Pluoštus surinkti į plastikinį maišelį ir uždaryti. Darbo vietą išvalyti vandeniu. Plovimo vandenį išpilti į kanalizaciją.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Atsargiai elgtis. Vengti darbų, galinčių pažeisti paviršių. Vengti įkvėpti galimų dulkių.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Saugų sandėliavimas užtikrinamas produktą laikant originalioje MACHEREY-NAGEL pakuotėje.
Sandėliavimo klasė (VCI): 13
Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg
- 7.2.1 Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai**
Sandėliuoti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo budas (-ai)**
a. Analizei skirtas produktas.
b. Produktas, naudojamas kaip valymo ir filtravimo pagalbos.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 8.1 Kontrolės parametrai**
Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220
Chem. medžiagos pavadinimas: *kvarcas vata, stiklo pluošto* CAS nr.: 14808-60-7
Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): 0,15 A mg/m³
A/a ikvepiamas viršutinėje ikvepavimo taku dalyje, E/e ikvepiamas, G bendrai
- 8.2 Poveikio kontrolė**
Nėra.
- 8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga**
Nėra. Reguliariai vykdant tokius darbus reikia naudoti P3 klasės kaukę nuo dulkių/respiratorių.
- 8.2.2 Rankų apsauga**
Nėra.
- 8.2.3 Akių apsauga**
Nėra.
- 8.2.4 Kūno apsauga**
Nėra.
- 8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės**
Information nėra.

SKIRSNIS 9: Fizikinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220
Agregatinė būseną: kietas Spalva: baltas Kvapas: bekvapis
- 9.2 Kita informacija**



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Puslapis: 4/5

Spausdinimo data: 06.04.2022

Apdorojimo data: 17.07.2018

Medžiagu grupėms būdingos savybės

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra žinoma jokio nestabilumo

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Niekas. ---

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra. Nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Originalioje pakuotėje dalys/reagentai supakuoti atskirai vienas nuo kito. Kiti nurodyto galiojimo laiku pavojingi skilimo produktai nežinomi.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

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

Chem. medžiagos pavadinimas: *kvarcas vata, stiklo pluošto*

CAS nr.: 14808-60-7

Ilgalaikio pavojaus tikimybės atmesti negalima, todėl su šiuo produktu reikia dirbti su reikiamu atsargumu. Pagal 97/69/EB "Mineraliniai pluoštai" / CLP, atsitiktinės orientacijos stiklo (silikato) pluoštai klasifikuojami kaip žmogui sukeltantys vėžį (Carc. 2 H351) - > 5 µm ilgio, < 3 µm skersmens ir didesnio nei 3:1 ilgio ir skersmens santykio pluoštai 3:1 (WHO pluoštai). TRGS 905 (DE): K2

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

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

Chem. medžiagos pavadinimas: *kvarcas vata, stiklo pluošto*

CAS nr.: 14808-60-7

Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg ident. nr.: 0849

Sandėliavimo klasė (VCL): 13

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judrumas dirvožemyje

netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 4040045

cirfi MN 85/70 BF, 4,5 cm

Puslapis: 5/5

Spausdinimo data: 06.04.2022

Apdorojimo data: 17.07.2018

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Nebūtina.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendra: Tušti kietosios į komunalinių atliekų, tuščios skysčiai sumažintas į kanalizaciją. Filtras supakuoti dulkių patekti į su buitinėmis atliekomis.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1. -14.4. Nėra

14.5 Pavojus aplinkai

nebūtina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Įstatymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (cheminių medžiagų įstatymas - ChemG), atnaujintas 2013 m. rugpjūčio mėn. Apsaugos nuo pavojingų medžiagų reglamentas (pavojingų medžiagų reglamentas / GefStoffV); nauja 2010 m. lapkričio 26 d. redakcija leškokite konkrečių šalies nuostatų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mažiams kiekiams nebutinas

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.1.1 Pilnas H frazių tekstas

16.1.2 Pilnas P frazių tekstas

16.2 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas.

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

16.4 Tolesnė informacija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aukščiau nurodytą informaciją pateikia sąžiningai ir tokią, kokią jai yra žinoma peržiūros metu. Aprašomi tik saugos reikalavimai, skirti pakankamos kvalifikacijos darbuotojams saugiam darbui su produktu. Bet kuris informaciją gaunantis asmuo privalo pats savarankiškai užsitikrinti, kad jo kvalifikacija ir tinkamumas teisingai ir atsakingai dirbti su produktais atskiru atveju yra pakankamas. Pateikta informacija neužtikrina nei produkto savybių garantinių įsipareigojimų atžvilgiu, nei suteikia jokių garantijų. Tai nėra nei sutartinių nei nesutartinių teisių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasiklivimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.5 Duomenų šaltiniai

Reglamentas 453/2010/ES REACH - SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI

Regulation 487/2013/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamentą 487/2013/EB}

TRGS 900, Ribinės vertės darbo aplinkos ore „Oro užterštumo ribinės vertės“, 2006 m. sausio 12/2017 m. liepos mėn. redakcija Gairių 97/69/EB, mineralinių skaidulų

(TRGS 521, Vokietijos inžinerijos taisyklės, reglamentuojančios rekonstrukcijos, priežiūros ir demolisation su senojo akmens vatos, 2008 Vasaris, patikslintą TRGS 521 "Mineraliniai pluoštai")

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Atmintinės apie pavojingas darbo medžiagas)

Peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2016/03 7. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamenta 1221/2015/ES



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