

Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 1/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

SKIRSNIS 1: Medžiagos/mišinio ir bendrovės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 404011
 neturima duomenų cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm
 REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
 Neegzistuoja registracijos numeris šių medžiagų, 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
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Vokietija
 Tel.: +49 2421 969 0

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Specifikacija nereikalinga.

Dabartinės mūsų saugos duomenų lapų versijas galite rasti internete:

Lieferant / Supplier:
 Carl Roth GmbH + Co KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 76185 Karlsruhe, Germany
 +49 721 5606 0
 sicherheit@carlroth.de

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

SKIRSNIS 2: Pavojaus identifikavimas

2.0 Klasifikacija pilnam produktui saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

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

Signalinis žodis Nereikia kaip pavojingos ženklinimą

Nėra pavojingumo klasė

H frazių sąrašas: žr. 16.2 skyrių

2.2 Ženklinimo elementai pagal reglamentą (EB) 1272/2008

Nepaženklinta, nes įkvėpus dulkių ilgesnio ir kartotinio poveikio nėra, jei produktas naudojamas atsargiai.
 Toliau išvardintas ženklinimas būtų perteklinis.

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220
 Nereikia kaip pavojingos ženklinimą
 Signalinis žodis: -

Viso gaminio etiketės elementai

Signalinis žodis: -



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

Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 2/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Reguliarus saugos mokymas. {/?1}Papildomi mokymai ir darbuotojų pristatymas, kaip naudoti šiuos produktus. Atskiras paketas turi daug mažiau pavojingų galimybių. Mažesnis dulkių keliamas pavojus.

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.

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis

neturima duomenų

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 ilgą laiką dulkės gali sukelti kvėpavimo takų sutrikimus.

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

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

Medžiagos pavadinimas: *kvarcas vata, stiklo pluošto*
CAS Nr.: 14808-60-7

Medžiagos įvertinimas: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagų klasifikavimo reikalaujama.
Cheminė formulė: SiO₂
EB nr.: 238-878-4
Koncentracija: 95 - <100 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

3.3 Pastaba

Jei jų nėra, tai yra mišiniai, į kuriuos pridėta vandens [CAS 7732-18-5] iki 100%. Pilnas H ir P frazių tekstas: žr. 16.2 skirsnyje.

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.

4.1.2

Patekus į akis

Nėra. Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis

4.1.3

Įkvėpus

Įkvėpus dulkių, reikia įkvėpti gryno oro. ---

4.1.4

Nurijus

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. ---

Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 3/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Darbo zonoje gerai matomoje vietoje turi būti gesintuvai, atitinkantys gaisro klasę, ir, jei taikoma, gaisrinė antklodė. Gali būti naudojami visi gesintuvai, pvz., PUTOS, VANDENS PURŠKIMAS, SAUSI MILTELIAI, ANGLES DIOKSIDAS. Darbo zonoje gerai matomoje vietoje turi būti gesintuvai, atitinkantys gaisro klasę, ir, jei taikoma, gaisrinė antklodė. Gali būti naudojami visi gesintuvai, pvz., PUTOS, VANDENS PURŠKIMAS, SAUSI MILTELIAI, ANGLES DIOKSIDAS..

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

neturima duomenų

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra. Medžiaga pats neužsidega.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Ne, nurodytam produktui. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

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 i 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

Droša uzglabāšana tiek garantēta oriģinālajā iepakojumā . Uzglabāšanas klase (Vācijas ķīmiskā rūpniecība): sk. 12.1. nodaļu.

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

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³

A/a įkvepiamas viršutinėje kvėpavimo takų dalyje, E/e įkvepiamas, G bendrai

8.2 Poveikio kontrolė

Nėra.



Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 4/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

- 8.2.1 **Kvėpavimo sistemos apsauga**
Nėra. Reguliariai vykdant tokius darbus reikia naudoti P3 klasės kaukę nuo dulkių/respiratorių.
- 8.2.2 **Odos apsauga / Rankų apsauga**
Nėra.
- 8.2.3 **Akių apsauga / veido apsauga**
Nėra.
- 8.2.4 **Kūno apsauga**
Nėra.
- 8.2.5 **Apsauga ir higienos priemonės**
Information nėra.
- 8.2.6 **Šiluminiai pavojai**
neturima duomenų
- 8.3 **Aplinkos poveikio ribojimas ir stebėjimas**
Informacija nebūtina.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

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

- | | |
|--|------------------|
| a) Sumavimo būseną: | |
| b) Spalva: | bespalvis |
| c) Kvapas: | raudonas |
| d) Lydymosi temperatūra: | neturima duomenų |
| e) Virimo temperatūra: | neturima duomenų |
| f) Degumas: | neturima duomenų |
| g) Sprogimo ribos (apatinė / viršutinė): | neturima duomenų |
| h) Pliūpsnio temperatūra: | neturima duomenų |
| i) Degimo temperatūra: | neturima duomenų |
| j) Skilimo temperatūra: | neturima duomenų |
| k) pH vertė: | neturima duomenų |
| l) Kinematinis klampumas: | neturima duomenų |
| m) Tirpumas vandenyje: | neturima duomenų |
| n) Dispersijos koeficientas (o/v) : | neturima duomenų |
| o) Garų slėgis (20°C): | neturima duomenų |
| p) Tankis: | neturima duomenų |
| q) sant. Garų tankis (oro=1) : | neturima duomenų |
| r) Grūdėtumas: | neturima duomenų |

9.2 Kita informacija

savybių, susijusių su medžiagų grupėmis

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nė vienas.

10.2 Cheminis stabilumas

nežinomas nestabilumas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos



Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 5/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

Nežinoma. Nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

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 par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminems medžiagoms. Kiekybinės informacijos apie produktą nėra.

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

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

CAS nr.: 14808-60-7

Ilgalaikio pavojaus tikimybės at mesti 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

11.2 Kiti pavojai

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis
neturima duomenų

Kita informacija
Duomenų nėra

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminems 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 (VCI): 13

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judumas dirvožemyje

netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12.6 Endokrininei sistemai kenksmingos savybės

neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

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.



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: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 6/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 - 14.4 Nereikalinga

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

Pavojingų medžiagų apsaugos įstatymas (DE: Chemikaliengesetz – ChemG), 2013 m. rugpjūčio mėn., būseną: 2020 m. spalio mėn.
Potvarkis dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (E: Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), 2010 m. lapkričio mėn., būseną: 2017 m. kovo mėn.

Jei reikia, laikykitės kitų konkrečiai šaliai taikomų taisyklių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pakeitimai, palyginti su paskutine versija

pasiruošime

16.2 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.2.1 Pilnas H frazių tekstas

16.2.2 Pilnas P frazių tekstas

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Nėra

16.4 Duomenų šaltiniai

KÜHN, BIRETT lankstinukai apie pavojingas darbo medžiagas
Direktyva 97/69/EB, mineraliniai pluoštai/Direktyva 1999/92/EB Minimalūs reikalavimai darbuotojų, kuriems gresia potencialiai sprogiai aplinka, saugai ir sveikatos apsaugai gerinti
TRGS 521, Vokietijos renovacijos, remonto ir griovimo naudojant seną mineralinę vatą inžinerinės taisyklės, 2008 m. vasario mėn.,
TRGS 521 "Mineraliniai pluoštai" naujoje versijoje/SUVA .CH, ribinės vertės ore darbe 2009 m., peržiūrėtos 2009 01
Reglamentas 790/2009/ES CLP reglamento 1272/2008/ES pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos
Reglamentas 453/2010/ES REACH – SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ RENGIMO REIKALAVIMAI
TRGS 559, Vokietijos mineralinių dulkių technologijos taisyklės nuo 2011 m. liepos mėn. Reglamentas 487/2013/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos
Reglamentas 669/2018/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos
Reglamentas 1480/2018/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos
TRGS 900, Vokietijos technologijos taisyklės dėl ribinių verčių ore darbe, 2019-03-03
Reglamentas 878/2020/ES
Reglamentas 849/2021/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos

peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2014-02 Jei reikia, pataisyta skyrių struktūra pagal Reglamentą 453/2010/ES
2014–2004 Reglamentas 487/2013/ES koregavimas
2016-03 Reglamentas 1221/2015/ES koregavimas

2017–11 m. ECHA registracijos dokumentacijos pritaikymas

2022–2011 Reglamentas 878/2020/ES koregavimas



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: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 7/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

16.5 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 teisinių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasikliovimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.6 Legenda / Santrumpos

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: fish, 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: fish, 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
 rbt: rabbit
 RD: rapidly degradable
 RE: repeated
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 REF: item number, reference number
 Reg.No.: rRegistration number
 Repr: harmful to reproduction
 Resp: respiratory



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

Saugos duomenų lapas

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

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Puslapis: 8/8

Spausdinimo data: 23.11.2022

Apdorojimo data: 11.04.2022

Versija: 2.2.2.2

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 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas. Visų pamainų darbuotojų instruktavimas apie pavojus ir apsaugos priemones dirbant su pavojingomis medžiagomis. Papildomas tikslinis darbuotojų mokymas dirbti su šiais produktais.



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