

## Varnostni list

### V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 1/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

REF

2020015

Trgovsko ime

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Registrske številke REACH:

glej oddelek 3.1/3.2 ali

Registracijska številka za te snovi ne obstaja, saj letno tonažo ni potrebna registracija ali snov ali njena uporaba izvzeti iz postopka registracije.

1 x 100 p. discs filter paper

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Pomembne identificirane uporabe

a. Izdelek za analitsko uporabo.

Scenarij izpostavljenosti Razvrstitev v skladu REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0.

Scenarij izpostavljenosti je vključena v poglavjih 1-16.

b. Izdelek se uporablja kot čistilno in filtracije pomoči. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b.

Scenarij izpostavljenosti je prav tako vključena v poglavjih 1-16.

#### Odsvetovane

Ni opisana.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Dueren, Nemčija  
Tel. +49 2421 969 0

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

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Podatek ni obvezen.

V primeru, da besedilo, ki ni na voljo v francoščini, bo oblikovana v angleškem jeziku.

Aktualne verzije naših varnostnih listov so na spletnem naslovu (22 jezikov):

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

## ODDELEK 2: Možne nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

100 p. discs filter paper

Opozorilna beseda

Ne potrebujemo označiti kot nevarno

-

Ni nevarnosti

### 2.2 Elementi etikete

100 p. discs filter paper

Ne potrebujemo označiti kot nevarno

Opozorilna beseda: -

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Možni škodljivi fizikalno-kemijski učinki

Po našem sedanjem znanju in izkušnjah izjavljamo, da ta izdelek ne vsebuje niti v zadevni koncentraciji, niti v skupni količini na pakiranje nobene nevarne snovi in zmesi, ki je po veljavni EU-uredbi 1272/2008/ES, 1907/2006/ES in nemški uredbi o nevarnih snoveh (Gefahrstoffverordnung) uvrščena v skupino nevarnih snovi in se mora označevati.

Eno samo pakiranje predstavlja zelo majhno potencialno nevarnost.

Celuloze ni treba registrirati (REACH, člen 2 (7)a, Priloga IV).---

## Varnostni list

### V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 2/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

Možni škodljivi učinki na ljudi in možni simptomi

---

Možni škodljivi učinki na okolje

---

Druge nevarnosti

---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi / 3.2 Zmesi

#### 100 p. discs filter paper

Ime snovi: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS -št.: -

Klasifikacija: Ne zahteva se nobena klasifikacijska merila ali klasifikacija snovi.

Empirična formula:  $(C_6 H_{10} O_5)_n$ 

Reg.-št. REACH: exempt, Annex IV

ES-št.: 232-674-9

Koncentracija: 80 - &lt;100 %

po CLP (GHS): Merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 3.3 Opomba

---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Ponesrečenca odvesti iz nevarnega območja na sveži zrak. Poskrbeti, da bo miroval in ga zaščititi pred izgubo toplote. Poskrbeti za zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati embalažo izdelka, navodilo za uporabo in ta varnostni list.

#### 4.1.1 Po stiku s kožo

Prah obrisati z vlažno krpo. Ni potrebno.

#### 4.1.2 Po stiku z očmi

Ni potrebno. Prah s solzami potisniti iz oči.

#### 4.1.3 Po vdihavanju

Ni potrebno. Po vdihavanje prahu oskbeti s svežim zrakom.

#### 4.1.4 Po zaužitju

Ni potrebno. Takoj dati piti obilo vode ki ji je dodano aktivno oglje .

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

---

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni drugih priporočil. ---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabiti gasilni aparat ustrezno požarnemu razredu okolice, po potrebi tudi gasilno ponjavo. Uporabiti je dopustno vsa gasilna sredstva kot je PENA, VODNI CUREK, SUHI PRAH, OGLJIKOVA KISLINA.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Noben.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Za ta izdelek ni na voljo. Embalaža gori kot papir ali umetna snov.

### 5.4 Dodatne informacije

---

## Varnostni list

### V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 3/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Ni potrebno.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi**  
Niso potrebni
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**  
Čisto delovno območje z vodo. Izpirajte rabljene vode v kanalizacijo.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
---

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**  
Je zagotovljeno v originalni embalaži od MACHEREY-NAGEL varno skladiščenje.  
Razred skladiščenja (VCI): 11  
Razred ogrožanja vode (DE): nwg
- 7.2.1 Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**  
Imejte originalni embalaži izdelka med ravnanjem in shranjevanjem tesno zaprti.
- 7.3 Posebne končne uporabe**  
a. Izdelek za analitsko uporabo.  
b. Izdelek se uporablja kot čistilno in filtracije pomoči.

#### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 8.1 Parametri nadzora

###### 100 p. discs filter paper

Ime snovi filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)

CAS-št.: -

Mejna vrednost na delovnem mestu (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>

A/a aveoles passing, E/e respirable, G total

TRGS 901 (DE):	Nr. 96
SUVA(CH) MAK vrednost:	3 a mg/m <sup>3</sup>
listed in TRGS (DE):	900, 901

NIOSH:	not listed
OSHA:	not listed

##### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

nepotrebna.

- 8.2.1 Zaščita dihal**  
Ni potrebno.
- 8.2.2 Zaščita rok**  
Ni potrebna rokavice z oznako ravni EN 374-3 1.
- 8.2.3 Zaščita oči**  
Ni potrebna .
- 8.2.4 Zaščita telesa**  
Ni potrebna..
- 8.2.5 Zaščita in higienski ukrepi**  
Podatek ni obvezen.

## Varnostni list

### V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 4/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

100 p. discs filter paper

Agregatno stanje: trdno

Topnost v vodi:

0 %

Barva: brez barve

Vonj: brez vonja

### 9.2 Drugi podatki

---

Pomembne lastnosti skupine snovi

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

---

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ni znano, nestabilnost.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni nobenih.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni nobenih. ---

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni potrebno. Preprečiti stik s koncentriranimi kisljinami in oksidativnimi sredstvi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V originalni embalaži so deli /vsi reagenti so varnostni in ločeni shranjeni. Dodatno niso znani nobeni nevarni razkroji znotraj podane dobe uporabe.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Naslednje informacije veljajo za čiste snovi.

#### 100 p. discs filter paper

Ime snovi: filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)

CAS-št.: -

LD50<sub>orl rat</sub>: >5000 mg/kgLC50<sub>ihl rat</sub>: >5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>LD50<sub>drim rbt</sub>: >2000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Naslednje informacije veljajo za čiste kemikalije.

#### 100 p. discs filter paper

Ime snovi: filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)

CAS-št.: -

Razred ogrožanja vode (DE): nwg

Razred skladiščenja (VCI): 11

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni potrebno.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni potrebno.

## Varnostni list

### V skladu z Uredba REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 5/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni potrebno.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni razpoložljivih podatkov

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

Ni potrebno.

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

SPLOŠNO: Trdne snovi odstraniti s hišnimi odpadki, Tekočine posredovati razredčene v v čiščenje odpadne vode.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. -14.4. Ni potrebno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ni potrebna.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni potrebno.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nemški Zakon za zaščito pred nevarnimi snovmi (Zakon o kemikalijah - ChemG), aktualiziran avgusta 2013.  
 Nemška Uredba za zaščito pred nevarnimi snovmi (GefStoffV); aktualizirana dne 26. novembra 2010.  
 Poiščite predpise za posamezne države.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

ker ni potrebno pri majhnih količinah

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### 16.1 Besedilo H- in P-stavkov

##### 16.1.1 Besedilo H-stavkov

##### 16.1.2 Besedilo P-stavkov

#### 16.2 Navodila za izobraževanje

Redno varnostno usposabljanje.

#### 16.3 Priporočene omejitve glede uporabe

---

#### 16.4 Dodatne informacije

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG izdaja te informacije v dobri veri in po lastnih spoznanjih v trenutku revizije. Opisane so samo varnostne potrebe ob preprečevanju nevarnosti za uporabo izdelka s strani dovolj in ustrezno izobraženega osebja. Vsak prejemnik informacij mora zase neodvisno zagotoviti, da je za pravilno in odgovorno uporabo s temi izdelki v posameznih primerih pravilno in primerno izobražen. Te informacije ne zagotavljajo nobene lastnosti izdelka v smislu predpisov o jamčenju in nobene garancije. S tem prav tako ni utemeljeno nobeno pogodbeno ali izvenpogodbeno pravno razmerje. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane kot posledica uporabe zgornjih informacij ali zaupanja vanje. Za dodatne informacije navajamo naše prodajne in dobavne pogoje.

#### 16.5 Viri podatkov

Uredba 790/2009/EU k spremembi 1272/2008/ES za prilagoditev na tehnični in znanstveni napredek.

Uredba 453/2010/EU REACH - ZAHTEVE ZA PRIPRAVO VARNOSTNIH LISTOV.

Uredba 487/2013/EU Prilagoditev CLP-Uredbe na tehnično znanstveni napredek.

TRGS 900, Mejne vrednosti v zraku na delovnem mestu „Mjerne vrednosti v zraku“, iz januarja 2006, stanje iz 12.2017.

SUVA .CH, Mejne vrednosti na delovnem mestu 2016, aktualizirano 11.2017.

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Letaki nevarne snovi).

## Varnostni list

### V skladu z Uredbo REACH 1907/2006/ES in 2015/830/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Stran: 6/6

Datum tiska: 01.10.2019

Datum izdelave: 06.09.2017

#### Revizije/Aktualizacije

*03/2016 7. Prilagoditev der CLP-Uredbe z Uredbo 1221/2015/EU*