

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Page: 1/5

Trykdato: 01.10.2019

Utstedelsesdato: 06.09.2017

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

REF 2020015  
Produktnavn cirfi MN 640 w, 1.5 cm

REACH registreringsnummer: se AVSNITT 3.1/3.2 eller  
Registreringsnummeret for disse stoffene finnes ikke, ettersom den årlige tonnasje ikke krever registrering eller stoffet eller er brukt av dette unntatt fra registrering.

1 x 100 p. discs filter paper

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### Identifiserte relevante anvendelser

a. Produkt for analytisk bruk.

Eksponeringsscenario-klassifisering ifølge REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Eksponeringsscenarioet er integrert inn i AVSNITT 1-16.

b. Produktet brukes som rengjørings- og filtreringshjelp. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b  
Dette eksponeringsscenario er også integrert i AVSNITT 1-16.

#### Bruk som det advares mot

ikke beskrevet

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

### 1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon ikke nødvendig.

*I det tilfelle at en blokk med tekst ikke er tilgjengelig på norsk, vil bli formulert på engelsk.*

Du finner våre nåværende versjoner av sikkerhetsdatablad (22 språk) på internett: <http://www.mn-net.com/SDS>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

100 p. discs filter paper

Signalord Trenger ikke deklarerer som farlig  
-

Ingen fareklasse

### 2.2 Merkingselementer

100 p. discs filter paper

Trenger ikke deklarerer som farlig  
Signalord: -

### 2.3 Andre farer

#### Mulige helsefarer ved fysiske og kjemiske egenskaper

I henhold til vår nåværende status av kunnskap og erfaring erklærer vi at dette produktet ikke inneholder stoffer som - i samsvar med EF-forskrifter 1282/2008/EF, 1907/2006/EF og tysk forskrift om farlig gods - må bli erklært som farlig gods, enten på grunn av deres anvendte konsentrasjon eller på grunn av deres totale mengden i alle sett.

En individuell pakke har betraktelig mye mindre farlig potensial. Cellulose er fritatt fra registrering (REACH art. 2 (7) a og vedlegg IV). ---

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

## i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Page: 2/5

Trykdato: 01.10.2019

Utstedelsesdato: 06.09.2017

Informasjon knyttet til særlige risikoer for mennesker og mulige symptomer

---

Informasjon knyttet til særlige risikoer for miljøet

---

Andre farer

---

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer / 3.2 Stoffblandinger

##### 100 p. discs filter paper

Kjemikalie:	<i>filtrierpapir (cellulose CAS 9004-34-6)</i>	CAS-nr.: -
Klassifisering:	Ingen klassifiseringskriterier eller stoffklassifisering kreves.	
Formel:	$(C_6H_{10}O_5)_n$	
REACH Reg. Nr.:	exempt, Annex IV	
EF-nr.:	232-674-9	
Konsentrasjon:	80 - <100 %	
iht. CLP (GHS):	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.	

#### 3.3 Merknader

---

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Plasser den skadede personen umiddelbart ut av faresonen til frisk luft.

##### 4.1.1 Etter HUDkontakt

Fjern støv med en fuktig klut. Ikke nødvendig.

##### 4.1.2 Etter ØYEkontakt

Ikke nødvendig. Tørk vekk støv med tårer fra øynene

##### 4.1.3 Etter INNÅNDING av damp

Ikke nødvendig. Etter innånding av støv, bør frisk luft inhaleres.

##### 4.1.4 Etter ORALT inntak

Ikke nødvendig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

---

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilleggsanbefalinger. ---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Brannslukningsapparater som passer til brannklassen, og, hvis aktuelt, må et brannteppe være tilgjengelig i en fremtredende plassering i arbeidsområdet. Alle brannslukkere som SKUM, VANNTÅKE, PULVER, KARBONDIOKSID kan brukes.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Nei, for oppført produkt. Produktemballasje brenner som papir eller plast.

#### 5.4 Tilleggsinformasjon

---

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Page: 3/5

Trykkdato: 01.10.2019

Ustedelsesdato: 06.09.2017

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ikke nødvendig.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
ikke nødvendig
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Rengjør arbeidsområde med vann. Skyll brukt vann ned i kloakkavløp.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
---

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
Den opprinnelige produktemballasjen med MACHEREY-NAGEL muliggjør en sikker oppbevaring.  
Oppbevaringsklasse (VCI): 11  
Vannfareklasse (DE): nwg
- 7.2.1 Krav til lager og beholdere**  
Behold originale produktemballasjer tett lukket under håndtering og oppbevaring.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
a. Produkt for analytisk bruk.  
b. Produktet brukes som rengjørings- og filtreringshjelp.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere**  
**100 p. discs filter paper**  
Kjemikalie: *filtrierpapir (cellulose CAS 9004-34-6)* CAS nr.: -  
TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
A/a aveoler passerer, E/e respirabelt, G total
- 8.2 Eksponeringskontroll**  
Ikke nødvendig.
- 8.2.1 Åndedrettsvern**  
Ikke nødvendig.
- 8.2.2 Beskyttelse av hender**  
Ikke nødvendig.
- 8.2.3 Øyevern**  
Ikke nødvendig.
- 8.2.4 Beskyttelse av huden**  
Ikke nødvendig.
- 8.2.5 Personlig hygiene**  
Informasjon ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**100 p. discs filter paper**

Utseende: fast

Farge: fargeløs

Lukt: luktløs

Oppløselighet i vann:

0 %

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Page: 4/5

Trykkdato: 01.10.2019

Ustedelsesdato: 06.09.2017

## 9.2 Tilleggsinformasjon

Relevante egenskaper til stoffgruppe

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

---

### 10.2 Kjemisk stabilitet

ingen kjente ustabilitet

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen. ---

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke nødvendig. Bare unngå kontakt med konsentrerte syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I den opprinnelige emballasjen er alle deler / alle reagenser sikkert og separert oppbevart. Dekomposisjonene er ikke observert under utløpsperioden under anbefalte forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om giftige virkninger

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier.

#### 100 p. discs filter paper

Kjemikalie: *filtrierpapir (cellulose CAS 9004-34-6)*  
 LD50<sub>orl</sub> rat : >5000 mg/kg  
 LC50<sub>ihl</sub> rat : >5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>  
 LD50<sub>drmm</sub> rbt : >2000 mg/kg

CAS-nr.: -

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Følgende informasjon gjelder for rene kjemikalier.

#### 100 p. discs filter paper

Kjemikalie: *filtrierpapir (cellulose CAS 9004-34-6)*  
 Vannfareklasse (DE): nwg  
 Oppbevaringsklasse (VCI): 11

CAS-nr.: -

### 12.2 Persistens og nedbrytingsprosess

ikke nødvendig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke nødvendig

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendig

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

ingen data tilgjengelig

### 12.6 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelig

# Sikkerhetsdatablad for stoffmiddel

i henhold til direktivet 1907/2006/EF (REACH) og 830/2015/EU

REF: 2020015

cirfi MN 640 w, 1.5 cm

Page: 5/5

Trykkdato: 01.10.2019

Utstedelsesdato: 06.09.2017

## AVSNITT 13: DISPONERING

Ikke nødvendig.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELT: Tøm faste stoffer i kommunalt avfall, tøm væsker utvannet ned i kloakkavløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. -14.4. Ikke nødvendig}

### 14.5 Miljøfarer

ikke nødvendig.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke nødvendig

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke nødvendig

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Tysk lov om beskyttelse mot farlige stoffer (Chemicals Act / Chemikaliengesetz- ChemG), revidert 08/2013

Tyske ordre som leder beskyttelse mot farlige stoffer (Ordinance on Hazardous Substances / Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revidert november 2010, i henhold til direktiv 98/24/EF

Se etter landsspesifikke regler.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Liste over H- og P-setninger

#### 16.1.1 Liste over relevante H-setninger

#### 16.1.2 Liste over relevante P-setninger

### 16.2 Opplæringsråd

Regelmessig sikkerhetsopplæring.

### 16.3 Anbefalte restriksjoner på bruk

---

### 16.4 Ytterligere informasjon

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir den informasjonen som finnes her i god tro, og er oppdater av egne erkjennelser på revisjonstidspunktet. Dette dokumentet er kun ment som en veiledning til korrekt håndtering av materialet ved en skikkelig opplært person som bruker dette produktet. Personer som mottar informasjonen må utøve sin uavhengige bedømmelse om hvorvidt det er egnet til et spesielt formål.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG gir INGEN REPRESENTASJONER eller GARANTIER, verken uttrykt eller underforstått, inkludert, uten begrensning alle garantier om salgbarhet, egnethet for et bestemt formål med hensyn til opplysningene fastsatt her, eller produktet som informasjonen gjelder. Følgelig vil MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ikke være ansvarlig for skader som skyldes bruk av eller tillit til denne informasjonen. Se vilkårene på slutten av vår prisliste for mer informasjon.

### 16.5 Kilder til nøkkeldata

Kommisjonsforordning 453/2010/EU REACH - kravene til innholdet i sikkerhetsdatablad

Forordning 487/2013/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen til den tekniske og vitenskapelige utvikling

TRGS 900, tyske ingeniørregler som bestemmer grenseverdier i luft på arbeidsplassen, oppdatert 12/2017

Suva. CH, Grenseverdier i luft på arbeidsplassen 2009, revidert 01.2009

KÜHN, BIRETT Merkleblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Datablad for farlige stoffblandinger)

#### Årsak til revisjon

03/2016 Tilsetting av kommisjonsforordning 1221/2015/EU, fjerde tilpasning av CLP-forordningen