

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 403032

cirfi MN 85/70, 32,0 cm

strana: 1/5

datum stampanja: 09.03.2022

datum izdavanja: 17.07.2018

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikalije u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

REF 403032
Tržišni naziv cirfi MN 85/70, 32,0 cm

REACH Registration No(s): pod POGLAVLJE 3.1/3.2 ili
Registracioni broj za supstancu(a) ne postoji, jer je godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili
supstanca ili njegova upotreba je isključen iz registracije.

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

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantni nacini korišćenja

a. Proizvod za analitičku upotrebu.

Ekspozure scenario Klasifikacija u skladu REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Scenario ekspozicija je integrisan u sekcije 1-16.

b. Proizvod koji se koristi kao čišćenje i filtriranje pomoći. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 3, 5, ERC 4, 8a, 8b
Ovaj scenario izloženosti je takođe integrisana u odeljci 1-16.

Upotreba koja se ne preporučuje

Nije opisano

1.3 Proizvođač / Dobavljač

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

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Informacije nije potrebno.

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

Vi nac'í naše trenutne verzije MSDS in Internet (22 jezika): <http://www.mn-net.com/SDS>

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija supstance ili mešavine

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

Ne treba etiketiranje kao opasan

Signalna reč
Nema opasnosti klasa

2.2 Elementi obeležavanja

Nije opasan oznacen, jer je isključena dugogodišnji/više izlaganje intaking prašine, ukoliko je proizvod sigurnost rukuje.
The sledec 'i navedeni obeležavanje c'e biti stvaranje "OVERLABELLING".

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

Ne treba etiketiranje kao opasan

2.3 Ostale opasnosti

Moguće opasnosti od fizičko-hemijskih osobina

Prema našem trenutnom statusu znanja i iskustva konstatujemo, da ovaj proizvod ne sadrži nikakve supstance koje - u skladu sa propisima Evropske komisije 1272/2008/EZ, 1907/2006/EZ i nemačkim propisima za Opasna roba - moraju da budu proglašeni kao opasnih materija, bilo zbog njihove primenjene koncentracije ili zbog njihovog ukupnog iznosa u čijem kit.

Pojedinac paket ima znatno manje opasan potencijal. Manje opasan potencijal od prašine.---

Informacije koje se odnose na moguće opasnosti po ljude I mogući simptomi

Nema opasnosti u skladu sa propisima EU 1272/2008/EZ, 1907/2006/EZ i nemački propisi za opasne materije. ---

Informacije koje se odnose na moguće opasnosti po životnu okolinu



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

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 403032

cirfi MN 85/70, 32,0 cm

strana: 2/5

datum stampanja: 09.03.2022

datum izdavanja: 17.07.2018

Ostale opasnosti

Što se tiče 97/69/EZ "Mineralna vlakna" i CLP su sva stakla poput silicijuma vlakna kancerogen (Carc. 2 H351), ako sadrže više od 18% oksidi metala Na, K, Mg, Ca i Ba.

Nije moguće da se izjasni staklene filtere kao opasan ili ne. Preporučujemo da ne udišu prašinu proizvoda. Staklo Filter za prašinu može izazvati različite oštećenja inhalacije sistema ako se udiše u dužem vremenskom periodu.---

POGLAVLJE 3: Sastav / informacija o sastojcima

3.1 Supstance ili 3.2 Mešavine

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

Hemijski: quartz wool, glass fibres

CAS No.: 14808-60-7

Klasifikacija: Ne zahteva se klasifikacioni kriterijum ili klasifikacija supstance.

Formula: SiO₂

EC No.: 238-878-4

Koncentracija: 95 - <100 %

prema CLP (GHS): Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

3.3 Napomene

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Smestiti povređenu osobu van zone opasnosti i na svež vazduh.

4.1.1 Nakon kontakta sa kožom

Uklonite prašinu sa mokru tkivo. Nije neophodno.

4.1.2 Nakon kontakta sa očima

Nije neophodno. Trljati prašinu sa suza iz očiju

4.1.3 Nakon udisanja isparenja

Nije neophodno. Nakon udisanja prašine svežeg vazduha treba da se udahne.

4.1.4 Nakon oralnog uzimanja

Nije neophodno.

4.2 Najvažniji simptomi, akutni I odloženi

4.3 Indikacije za hitnu medicinsku intervenciju I poseban tretman

Ne dodatno preporuke. ---

POGLAVLJE 5: Protivpožarne mere

5.1 Supstance za gašenje

Supstance za gašenje treba da budu u skladu sa klasifikacijom požara I ako je moguće čebe za gašenje požara mora se naći na odgovarajućem mestu. Sve supstance kao što su PENA, WODA, SUVI PRAH I UGLJEN DIOKSID mogu biti upotrebljene.

5.2 Posebne opasnosti

Ne. Supstanca sama po sebi ne spali.

5.3 Savet za vatrogasce

Ne za ovaj proizvod. Pakovanje sagoreva poput papira ili plastike.

5.4 Dodatne informacije

POGLAVLJE 6: Mere nakon nesreće

6.1 Lična predostrožnost, zaštitna oprema i hitni postupci

Izbegavajte kontakt sa prstima. Ne udisati prašinu. Nije neophodno.



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

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 403032

cirfi MN 85/70, 32,0 cm

strana: 3/5

datum stampanja: 09.03.2022

datum izdavanja: 17.07.2018

6.2 Predostrožnosti vezane za okolinu

Nisu neophodne

6.3 Načini i materijali za čuvanje i čišćenje

Prikuplja vlakna u plastičnu kesu i zatvori. Očistite radna površina sa vodom. Ravni polovni voda u kanalizaciju.

6.4 Reference na druga poglavlja

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za sigurno rukovanje

Postupati sa pažnjom. Spreči aktivnosti koje oštećuju površinu papira. Ne udisati prašinu proizvoda.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje uključujući neusaglašenosti

Originalni proizvod MACHEREY-NAGEL je predviđen za sigurno skladištenje.

Klasa skladištenja: 13
Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): nwg

7.2.1 Zahtevi za skladište i posude

Čuvati originalna pakovanja zatvorena tokom rukovanja i skladištenja.

7.3 Posebna NAMENA

- Proizvod za anličku upotrebu.
- Proizvod koji se koristi kao čišćenje i filtriranje pomoći.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti /lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

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

Hemijski: quartz wool, glass fibres

CAS No.: 14808-60-7

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³

A/a aveoles preticanje, E/e respirabilna, G ukupan

SUVA(CH) MAK vrednost: 0,05 a mg/m³

8.2 Kontrola izloženosti

Nije neophodno.

8.2.1 Respiratorna zaštita

Nije neophodno. Koristi se za redovno rade sa suvih pudera masku ili filter za zaštitu od prašine, klasa P3.

8.2.2 Zaštita ruku

Nije neophodno.

8.2.3 Zaštita očiju

Nije neophodno.

8.2.4 Zaštita kože

Nije neophodno.

8.2.5 Lična higijena

linformacija nije neophodno.

POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

9.1 Informacije o osnovnim izičkim i hemijskim osobinama

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

Oblik: solidan

Boja: beo

Miris: bez mirisa

9.2 Ostale nformacije

Bitne osobine grupe supstanci



Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 403032

cirfi MN 85/70, 32,0 cm

strana: 4/5

datum stampanja: 09.03.2022

datum izdavanja: 17.07.2018

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nijedan

10.2 Hemijska stabilnost

Nema poznate nestabilnosti.

10.3 Mogućnost opasne reakcije

Nijedan.

10.4 Uslovi za izbegavanje

Nijedan. ---

10.5 Inkompatibilni materijali

Nijedan. Nije neophodno.

10.6 Opsani proizvodi raspadanja

U originalnom pakovanju su /svi reagensi spakovani posebno. Raspadanje nije primećeno tokom roka trajanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološka informacija

11.1 Informacija o toksikološkim efektima

Važi za cist esupstance.

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

Hemijski: *quartz wool, glass fibres*

CAS No.: 14808-60-7

Dugoročno rizik od udisanja fine prašine može normalno isključiti, kada je proizvod rukovati. Što se tiče 97/69/EZ "Mineralna vlakna" od CLP su sva stakla poput silicijuma vlakna kancerogen (Carc. 2 H351), ako sadrže više od 18% oksidi metala Na, K, Mg, Ca i Ba.

TRGS 905 (DE): K2

POGLAVLJE 12: Ekološka informacija

12.1 Toksicitet

Informacija važi za ciste supstance.

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

Hemijski: *quartz wool, glass fibres*

CAS No.: 14808-60-7

Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): nwg

WGK No.: 0849

Klasa skladištenja: 13

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nije neophodno.

12.3 Bioakumulativni potencijal

Nije neophodno.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nije neophodno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procena

Nema podataka.

12.6 Ostali štetni efekti

Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Nije potrebno.

13.1 Načini tretiranja otpada

OPŠTI: Prazne materije into komunalnog otpada, prazne tečnosti rastvara u kanalizaciju. Prazna filtera blizu upakovana u komunalnog otpada.



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

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 403032

cirfi MN 85/70, 32,0 cm

strana: 5/5

datum stampanja: 09.03.2022

datum izdavanja: 17.07.2018

POGLAVLJE 14: Transportna informacija

14.1 - 14.4 Nije neophodno

14.5 Opsanosti po životnu okolinu

Nije neophodno.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije neophodno.

14.7 Transport u rasutom tereu prema Annex II of MARPOL i IBC Code

Ne primenjuje se.

POGLAVLJE 15: Regulatorna informacija

15.1 Sigurnosna, zdravstvena, okolišna regulativa/legislativa specična za supstancu/mešavinu

Nemački akt kojim se uređuje zaštita od opasnih materija (hemikalije Akt / Chemikaliengesetz- ChemG), revidirane avgust 2013
Nemački red reguliše zaštitu od opasnih materija (Pravilnik o opasnim materijama / Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revidirane na novembra 2010. godine, u skladu sa Direktivom 98/24/EC
Potražite regulatorne odredbe za vašu zemlju.

15.2 Prcena hemijske sigurnosti

Nije neophodna za male količine.

POGLAVLJE 16: Ostale informacije

16.1 Lista H i P fraza

16.1.1 Lista bitnih H fraza

16.1.2 List of relevant P phrases

16.2 Savet za obuku

Redovno bezbednost obuka.

16.3 Preporučena ograničenja upotrebe

None

16.4 Ostale informacije

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG daje ove informacije u dobroj nameri i aktuelne u vreme kada su izdate. Ovaj dokument je samo vodilja odgovarajućem predostrožnom rukovanju od strane obučenog korisnika. Pojedinci koji primaju informacije moraju da ostvare nezavisnu procenu u određivanju svoje adekvatnosti za određenu svrhu.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ne daje nikakve izjave ili garancije, bilo izražene ili implicitne, uključujući bez ograničenja garancije za prodaju, podesnosti za određenu namenu u vezi sa informacijama koje su ovde date ili proizvoda na koje se informacija odnosi. Accordingly MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neće biti odgovoran za štetu nastalu usled korišćenja ili oslanjanja na ove informacije. Pogledati uslove u našim cenovnicima za dodatne informacije.

16.5 Izvori podataka

Uredba 453/2010/EZ REACH - ZAHTEVI za izradu Sigurnosno-tehnički listovi

Uredba 487/2013/ES, 4. prilagođavanje propisa CLP tehničkom i naučnom progresu

TRGS 900, nemački pravila inženjering regulišu ograničenja u vazduhu na poslu, ažurira 12/2017

SUVA.CH, Granice u vazduhu na poslu 2009, revidirano na januar 2009

Smernica 97/69/EZ, mineralna vlakna

(TRGS 521, pravila Nemački inženjering koji regulišu rekonstrukcije, održavanje i demolisation sa starim mineralne vune, februara 2008. godine, revidirani TRGS 521 "Mineralna vlakna")

Kuhn, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Tehničke specifikacije opasnih materija)

Revizije/Ažuriranje

Razlog za reviziju: 2016-03 Adaptacija regulacije 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