

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 1/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Element de identificare a produsului

REF 404018
 nici o informație disponibilă cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm
 Numerele de înregistrare REACH: vezi SECȚIUNEA 3.1/3.2 sau
 Un număr de înregistrare pentru aceste substanțe nu există, deoarece tonajul anual nu necesită înregistrare sau
 substanța sau utilizarea acesteia sunt exceptate de la înregistrare.
 100 x Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate

a. Reactiv pentru analiza.

Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

b. Produs folosit ca ajutor de curățare și filtrare. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 3, 5, ERC 4, 8a, 8b

Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

Utilizări contraidentificate

Nu sunt descrise

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Germania
 Tel.: +49 (0)2421 969 0

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

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Informații nu este necesare.

Versiunea curentă a MSDS-ului poate fi regăsită pe internet la:

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.0 Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

-

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

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

Nu necesită etichetare ca periculos

Cuvânt de avertizare -

Nici o clasă de pericol

Lista frazelor H: vezi secțiunea 16.2

2.2 Elemente pentru etichetă conform regulamentului (CE) 1272/2008

Nu este periculos etichetat, deoarece se exclude o expunere lungă / mai mare a prafului de admisie, dacă produsul este manipulat în condiții de siguranță. **Următoarea etichetare enumerată ar crea o "OVERLABELING"**.

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

Nu necesită etichetare ca periculos

Cuvânt de avertizare: -

Elementele de etichetare ale produsului complet

-

Cuvânt de avertizare: -



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 2/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la proprietățile fizico-chimice

În conformitate cu statutul nostru actual de experiență și cunoștințe afirmăm că, acest produs nu conține substanțe care în conformitate cu reglementările EC 1272/2008/EC, 1907/2006/EC și Reglementările Germane pentru produse periculoase – trebuie să fie declarate ca bunuri periculoase, fie din cauza concentrației lor aplicate sau din cauza cantității totale de anioni în kit.

Ca ambalare individuală are potențial periculos considerabil mai mic.

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

Nu există pericole în conformitate cu reglementările UE 1272/2008/CE, 1907/2006/CE și reglementările germane pentru mărfuri periculoase.

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

Alte pericole

În ceea ce privește Directiva 97/69/CE, "fibrele minerale" și CLP sunt toate fibrele de siliciu asemănătoare sticlei carcinogene (Carc. 2 H351), dacă conțin mai mult de 18% oxizi A metalelor Na, K, Mg, Ca și Ba.

Nu este posibil ca filtrele de sticlă să fie declarate periculoase sau nu. Vă recomandăm să nu inhalați praful produs. Sticla de filtru din sticlă poate cauza deteriorări diferite ale sistemului inhalator dacă este inhalată pe o perioadă mai lungă de timp.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

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

Numele substanței: *quartz wool, glass fibres*
CAS nr.: 14808-60-7

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.
Formula: SiO₂
Nr. EC: 238-878-4
Concentrație: 95 - <100 %
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

3.3 Comentarii

Atunci când nu sunt enumerate, se adaugă amestecuri cu apă [Nr. CAS 7732-18-5] la 100%.

Lista frazelor H și P: vezi secțiunea 16.2.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Puneți imediat persoana asigurată în afara zonei periculoase la aer curat.

4.1.1 **Dupa contactul cu pielea**
Îndepărtați praful cu țesut ud.

4.1.2 **Dupa contactul cu ochii**
Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi Not necessary.

4.1.3 **Dupa inhalarea de vapori**
După inhalarea prafului, aerul proaspăt trebuie inhalat. ---

4.1.4 **Dupa ingestie**

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 3/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Fara recomandări suplimentare. ---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate

Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite. Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite.

5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate

nici o informație disponibilă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nici unul. Substanța însăși nu arde.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hârtia sau plasticul.

5.4 Informații suplimentare

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu degetele. Nu inspirați pulberi. Instruirea personalului obișnuit este necesară.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Ne este necesare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați fibrele într-o pungă de plastic și închideți-le. Curățați zona de lucru cu apă. Se spală apa uzată în canale de scurgere.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulați cu grijă. Preveniți activitățile care afectează suprafața hârtiei. Nu inhalați praful produs.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitarea în siguranță este garantată în ambalajul original. Clasa de depozitare (industria chimică germană): vezi capitolul 12.1

Clasa stocare (VCI):

13

Clasa de pericol pentru apă (DE):

nwg

7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere

Pastrati ambalajul original închis pe perioada manipulării.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

a. Reactiv pentru analiză.

b. Produs folosit ca ajutor de curățare și filtrare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

Chimic: quartz wool, glass fibres

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³

A/a Aveoles trece, E/e respirabil, G total

SUVA(CH) MAK valoare: 0,05 a mg/m³

CAS No.: 14808-60-7



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 4/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

8.2 Controale ale expunerii

Nu sunt necesare.

8.2.1 Protecție respiratorie

Nu sunt necesare. Utilizați pentru a lucra în mod regulat cu pulberi uscate o mască de praf sau un filtru de protecție împotriva prafului, clasa P3.

8.2.2 Protecția pielii / Protecția mainilor

Nu sunt necesare.

8.2.3 Protecția ochilor / Protecția feței

Nu sunt necesare.

8.2.4 Protecția pielii

Nu sunt necesare.

8.2.5 Igiena personală

Informații nu sunt necesare.

8.2.6 Pericole termice

nici o informație disponibilă

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informații nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

a) Starea de agregare:

fara

b) Culoarea:

rosie

c) Miros:

nici o informație disponibilă

d) Punctul de topire:

nici o informație disponibilă

e) Punctul inițial de fierbere:

nici o informație disponibilă

f) Inflamabilitatea:

nici o informație disponibilă

g) Limite de explozie (inferioară/superioară):

nici o informație disponibilă

h) Punctul de aprindere:

nici o informație disponibilă

i) Temperatura de autoaprindere:

nici o informație disponibilă

j) Temperatura de descompunere:

nici o informație disponibilă

k) Valoare PH:

nici o informație disponibilă

l) Vâscozitatea cinematică:

nici o informație disponibilă

m) Solubilitatea (apă):

nici o informație disponibilă

n) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

nici o informație disponibilă

o) Presiunea de vapori (20°C):

nici o informație disponibilă

p) Densitatea relativă:

nici o informație disponibilă

q) Densitatea vaporilor (aer=1):

nici o informație disponibilă

r) Dimensiunea particulelor:

nici o informație disponibilă

9.2 Informații suplimentare

proprietăți relevante pentru grupurile de substanțe

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nici unul.

10.2 Stabilitate chimică

nicio instabilitate cunoscută.



Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 5/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut. Niciuna.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condițiile recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre clasele de pericol conform regulamentului (CE) 1272/2008

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

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

Chimic: quartz wool, glass fibres

CAS No.: 14808-60-7

În mod normal, poate fi exclus un risc pe termen lung de inhalare a prafului fin, atunci când produsul este manipulat cu grijă. În ceea ce privește Directiva 97/69/CE și CLP, "fibrele minerale" sunt toate fibrele de siliciu asemănătoare sticlei (Carc. 2 H351), dacă contin mai mult de 18% oxizi ai metalelor Na, K, Ca și Ba.

11.2 Alte pericole

Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin
nici o informație disponibilă

Alte informații

Nu există alte date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

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

Chimic: quartz wool, glass fibres

CAS No.: 14808-60-7

Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg Nr. WGK: 0849

Clasa stocare (VCI): 13

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este necesar.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este necesar.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este necesar.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.6 Efecte nocive asupra sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

12.7 Other adverse effects

Nu există alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeuri municipale, lichide goale diluate în canale de scurgere. Goliți filtrul închis ambalat în deșeuri municipale.



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 6/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4 Nu este necesar

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legea de protecție a substanțelor periculoase (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, stare: octombrie 2020

Ordonanță privind protecția împotriva substanțelor periculoase (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), noiembrie 2010, stare: martie 2017

Dacă este necesar, respectați alte reglementări specifice țării.

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Modificări față de ultima versiune

in pregătire

16.2 Lista frazelor R, H și P

16.2.1 Lista frazelor H relevante

16.2.2 Lista de fraze P relevante

16.3 Restrictii recomandate în utilizare

Niciuna

16.4 Surse de date

KÜHN, BIRETT pliante despre materiale de lucru periculoase

Directiva 97/69/CE, fibre minerale Directiva 1999/92/EG Cerințe minime pentru îmbunătățirea securității și protecției sănătății lucrătorilor expuși riscului din atmosfere potențial explozive

TRGS 521, Regulii germane de inginerie pentru renovare, reparare și demolare cu vată minerală veche, februarie 2008, TRGS 521

„Fibre minerale” în noua versiune SUVA .CH, valori limită în aerul la locul de muncă 2009, revizuită la 01.2009

Regulamentul 790/2009/UE Adaptarea Regulamentului CLP 1272/2008/UE la progresul tehnic și științific

Regulamentul 453/2010/UE REACH – CERINȚE PENTRU PREGĂTIREA FIȘEI DE DATE DE SECURITATE

TRGS 559, regulile germane de tehnologie pentru praful mineral din iulie 2011 Regulamentul 487/2013/UE, 4. Adaptarea regulamentului

CLP la progresul tehnic și științific

Regulamentul 669/2018/UE, 4. Adaptarea regulamentului CLP la progresul tehnic și științific

Regulamentul 1480/2018/UE, 4. Adaptarea regulamentului CLP la progresul tehnic și științific

TRGS 900, regulile germane de tehnologie privind valorile limită în aer la locul de muncă, începând cu 03/2019

Regulamentul 878/2020/UE

Regulamentul 849/2021/UE, 4. Adaptarea regulamentului CLP la progresul tehnic și științific

revizuirii/actualizări

Motivul revizuirii: 2014-02 Structura corectată a secțiunilor conform Regulamentului 453/2010/UE, dacă este necesar

2014-04 Ajustarea Regulamentului 487/2013/UE

2016-03 Ajustarea Regulamentului 1221/2015/UE

Adaptarea 2017-11 a dosarului de înregistrare ECHA

2022-11 Ajustarea Regulamentului 878/2020/UE

16.5 Informații suplimentare



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 7/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG oferă informațiile prezentate aici cu bună-credință și la zi. Acest document este destinat numai ca un ghid pentru manipularea de precauție corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită corespunzător pentru utilizarea acestui produs. Persoanele fizice care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independentă în determinarea oportunității acestuia pentru un anumit scop.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu face declarații sau garanții, explicite sau implicite, inclusiv, fără limitare orice garanții de vandabilitate, adecvare la un anumit scop, cu privire la informațiile prezentate aici sau produsul la care se referă informația. În consecință MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu va fi responsabil pentru daune rezultate din utilizarea sau încrederea pe aceste informații. Vezi termenii și condițiile de la sfârșitul listei noastre de prețuri pentru informații suplimentare.

16.6 Legendă / Abrevieri

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: fisch, 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: fisch, 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



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul 1907/2006/EC (REACH) și 2015/830/EU

REF: 404018

cirfi MN 85/70 BF, 18,5 cm

Pagina: 8/8

Data printare: 23.11.2022

Data emiteri: 11.04.2022

Versiune: 2.2.2.2

Resp: respiratory
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 Sfat training

Siguranta de formare periodica. Mai multe instruiți de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru. În plus, instruirea și introducerea personalului pentru utilizarea acestor produse.



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