

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 1/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti

1.1 Identifikátor produktu

REF 404011
 Nie sú k dispozícii žiadne údaje cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm
 Registračné čísla REACH: zobrazíť ODDIEL 3.1/3.2 alebo
 Registračné číslo u týchto látok neexistuje, pretože ročnej hmotnosti nevyžaduje registráciu alebo látka alebo jej použitie sú oslobodené od registrácie.
 100 x Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

a. Výrobok pre analytické účely.

Klasifikácia expozičného scenára podľa REACH, RIP 3.2 kódy: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scenár expozície je integrovaný do odstavcov 1-16.

b. Produkt používa ako čistiaci a pomocné látky pre filtráciu. Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Scenár expozície je integrovaný do odstavcov 1-16.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

nie sú uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Špecifikácia sa nevyžaduje.

Aktuálne verzie našich kariet bezpečnostných údajov nájdete na internete:

<<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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.0 Klasifikácia prípravku podľa nariadenia (ES) 1272/2008

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008

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

Výstražné slovo Nemusíte označovaní ako nebezpečný
 -

No trieda nebezpečností

Zoznam H-viet: pozri oddiel 16.2

2.2 Prvky označenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Bez označenia ako **Nebezpečné**, pretože dlhodobá/opakovaná expozícia vdychovaniu prachu je vylúčená, ak sa s výrobkom zaobchádza opatrne. **Ďalej uvedené označenie by viedlo k "NADMERNÉMU OZNAČENIU"**.

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

Nemusíte označovaní ako nebezpečný

Výstražné slovo: -

Prvky označenia kompletného produktu

Výstražné slovo: -



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

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

cirí MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 2/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

2.3 Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé fyzikálne a chemické účinky

Podľa nášho súčasného vedomia a znalostí prehlasujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky a zmesi, ktoré - v súlade s platnými nariadeniami EU 1272/2008/ES, 1907/2006/ES a nemeckého nariadenia o nebezpečných látkach - musia byť klasifikované a označené ako nebezpečný tovar, a to ani v danej koncentrácii ani v jeho celkovom množstve v balení. Jednotlivé balenie má veľmi nepatrný ohrožujúci potenciál.

Možné škodlivé dopady na zdravie človeka a možné symptómy

Nejedná sa o nebezpečnú látku podľa platných nariadení EU 1272/2008/ES, 1907/2006/ES a nemeckého nariadenia o nebezpečných látkach.

Možné škodlivé dopady na životné prostredie

Možné účinky narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Iné nebezpečenstvá

Podľa 97/69/ES sa "minerálne vlákna" a CLP - neorientované sklenené (kremičité) vlákna - klasifikujú ako kancerogénne látky (Carc. 2 H351), ak obsahujú viac ako 18% oxidov Na, K, Mg, Ca a Ba. Do akej miery sa ohrozenie vdychnutím vzťahuje na sklenené vlákna, sa nedá definitívne posúdiť. Preto odporúčame nevdychovať prachy. Je možné, že prach pri dlhodobom vdychovaní spôsobuje poškodenie dýchacích ciest.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky ali 3.2 Zmesi

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

Názov látky: *quartz wool, glass fibres*
CAS č.: 14808-60-7

Hodnotenie látky: Žiadne klasifikačné kritériá alebo klasifikácia substancií.
Sumárny vzorec: SiO₂
Číslo ES: 238-878-4
Koncentrácia: 95 - <100 %
podľa CLP (GHS): Kritériá klasifikácie nie sú splnené.

3.3 Poznámka

Ak nie sú uvedené, pridávajú sa zmesi s vodou [CAS 7732-18-5] na 100%.

Texty H a P viet: pozri oddiel 16.2.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Poistenca okamžite vyveďte z nebezpečnej zóny na čerstvý vzduch.

4.1.1 Po styku s pokožkou

Odstáňte prach pomocou vlhkého tkaniva.

4.1.2 Po zasiahnutí očí

Nie sú potrebné. Prach odstráňte z oka slzami

4.1.3 Po inhalácii

Po vdychnutí prachu sa postarajte o prívod čerstvého vzduchu.

4.1.4 Po požití

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

čírka MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 3/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne iné odporúčania. ---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky

Na viditeľnom mieste v pracovnej oblasti musia byť k dispozícii hasiace prístroje zodpovedajúce klasifikácii požiaru a prípadne aj protipožiarne prikrývka. Môžu sa použiť všetky hasiace prístroje ako PENA, VODNÝ SPREJ, SUCHÝ PRAŠOK, OXID UHLIČITÝ. Na viditeľnom mieste v pracovnej oblasti musia byť k dispozícii hasiace prístroje zodpovedajúce klasifikácii požiaru a prípadne aj protipožiarne prikrývka. Môžu sa použiť všetky hasiace prístroje ako PENA, VODNÝ SPREJ, SUCHÝ PRAŠOK, OXID UHLIČITÝ.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne. Látka samotná nehorí.

5.3 Rady pre požiarnikov

Žiadne pre daný výrobok. Balenie výrobku horí ako papier alebo plast.

5.4 Ďalšie upozornenia

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zamedziť styku s prstami. Nevdychujte prach. Nie sú potrebné

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie je potreba

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vlákná pozbierajte do plastového sáčku a sáčok zatvorte. Pracovisko očistite vodou. Praciu vodu vypustíte do odtoku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaobchádzajte opatrne. Vyhybajte sa aktivitám, ktoré by mohli zapríčiniť poškodenie povrchu. Vyhybajte sa vdychovaniu príp. vznikajúceho prachu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečné skladovanie je zaručené v originálnom balení. Trieda skladovania (nemecký chemický priemysel): pozri kapitolu 12.1

Trieda skladovania (VCI):

13

Trieda ohrozenia vôd (DE):

nwg

7.2.1 Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže

Pri skladovaní a úschove udržiavajte originálne balenie tesne zatvorené a tak umiestnené.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

a. Výrobok pre analytické účely.

b. Produkt používa ako čistiaci a pomocné látky pre filtráciu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

čírka MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 4/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

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

Názov látky: *quartz wool, glass fibres*

CAS č.: 14808-60-7

TRGS 900 (DE): 0,15 A mg/m³

A/a prechádza cez alveoly, E/e vdychovateľný, G celkove

TRGS 901 (DE): Nr. 41

uvedené v TRGS: 900, 901, 905, (521)

8.2 Kontroly expozície

Nie sú potrebné.

8.2.1 Ochrana dýchacích orgánov

Nie sú potrebné. Pri pravidelnom zaobchádzaní používajte masku proti prachu/ochranný filter triedy P3.

8.2.2 Ochrana pokožky / Ochrana rúk

Nie sú potrebné.

8.2.3 Ochrana očí / Ochrana tváre

Nie sú potrebné.

8.2.4 Ochrana tela

Nie sú potrebné.

8.2.5 Opatrenia ochrany a hygieny

Informácie nie sú potrebné.

8.2.6 Tepelné nebezpečenstvo

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informácie nie sú potrebné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

a) Stav agregácie:

bezfarebný

b) Farba:

červený

c) Zápach:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

d) Bod tavenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

e) Bod varu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

f) Horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

g) Limity výbušnosti (spodné/horné):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

h) Bod vzplanutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

i) Teplota vzplanutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

j) Teplota rozkladu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

k) hodnota pH:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

l) Kinematická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

m) Rozpustnosť vo vode:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

n) Koeficient disperzie (o/v):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

o) Tlak pary (20°C):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

p) Hustota:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

q) Hustota pary (vzduchu =1):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

r) Veľkosť zrna:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Vlastnosti skupiny látok

vlastnosti relevantné pre skupiny látok

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 5/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neznáme.

10.2 Chemická stabilita

žiadna známa nestabilita.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neznáme. Žiadne.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Neznáme.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V originálnom balení sú všetky komponenty /reagencie zabalené bezpečne oddelene jedna od druhej. Pri zachovaní uvedenej doby trvanlivosti nie sú známe žiadne nebezpečné rozklady.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na čisté látky. Kvantitatívne údaje pre tento výrobok nie sú k dispozícii.

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

Názov látky: *quartz wool, glass fibres*

CAS č.: 14808-60-7

Dlhodobé ohrozenie nemôže byť vylúčené, preto zaobchádzajte s týmto výrobkom s potrebnou opatrnosťou. Podľa 97/69/ES sú "Minerálne vlákna" / CLP, neorientované sklené (kremičité) vlákna, klasifikované ako kancerogény pre človeka (Carc. 2 H351) - vlákna s dĺžkou > 5 µm, priemerom < 3 µm a pomerom dĺžky k priemeru väčším ako 3:1 (vlákna WHO).

TRGS 905 (DE): K2

11.2 Iná nebezpečnosť

Možné účinky narušajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Iné informácie

K dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na čisté látky.

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

Názov látky: *quartz wool, glass fibres*

CAS č.: 14808-60-7

Trieda ohrozenia vód (DE): nwg WGK No.: 0849

Trieda skladovania (VCI): 13

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú potrebné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú potrebné.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú potrebné.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 6/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Other adverse effects

K dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nie je potrebné.

13.1 Metódy spracovania odpadu

VŠEOBECNE: Pevné látky likvidujte spolu s domácim odpadom, prázdne kvapaliny zriedenej do kanalizácie. Filter zabalené prach vstúpi do domáceho odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. -14.4. Nie sú potrebné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je potreba.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie sú potrebné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Ne vzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon o ochrane nebezpečných látok (DE: Chemikaliengesetz – ChemG), august 2013, stav: október 2020
Nariadenie o ochrane pred nebezpečnými látkami (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, stav: marec 2017
V prípade potreby dodržiavajte iné predpisy špecifické pre danú krajinu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Zmeny oproti predchádzajúcej verzii

v príprave

16.2 Text viet H a P

16.2.1 Text viet H

16.2.2 Text viet P

16.3 Odporúčané obmedzenia používania

Žiadne

16.4 Zdroje dát

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Karty s údajmi o nebezpečných látkach)
Smernica 97/69/ES, minerálne vlákna Smernica 1999/92/ES Minimálne požiadavky na zlepšenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov ohrozených potenciálne výbušným prostredím
TRGS 521, nemecké inžinierske pravidlá upravujúce rekonštrukciu, údržbu a demoláciu starou minerálnou vlnou, február 2008, revidovaný TRGS 521 „Minerálne vlákna“ SUVA .CH, Limity vo vzduchu pri práci 2009, revidované 01.2009
Nariadenie 790/2009/EÚ prispôsobenie nariadenia CLP 1272/2008/EÚ technickému a vedeckému pokroku
Nariadenie 453/2010/EU REACH – POŽIADAVKY NA ZOSTAVENIE KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
TRGS 559, nemecké technické pravidlá upravujúce minerálny prach z júla 2011 Nariadenie 487/2013/EÚ, 4. prispôsobenie nariadenia CLP technickému a vedeckému pokroku
Nariadenie 669/2018/EÚ, 4. prispôsobenie nariadenia CLP technickému a vedeckému pokroku
Nariadenie 1480/2018/EÚ, 4. prispôsobenie nariadenia CLP technickému a vedeckému pokroku
TRGS 900, nemecké technické pravidlá upravujúce limity vo vzduchu pri práci, aktualizované 03/2019
Nariadenie 878/2020/EÚ
Nariadenie 849/2021/EÚ, 4. prispôsobenie nariadenia CLP technickému a vedeckému pokroku



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennner 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011	cirfi MN 85/70 BF, 11,0 cm	Strana : 7/8
Dátum vydania: 23.11.2022	Dátum spracovania: 11.04.2022	Verzia: 2.2.2.2

Revízie/aktualizácie

Dôvod revízie: 2014-02 Opravená štruktúra sekcií podľa nariadenie 453/2010/EÚ, ak je to potrebné
 2014-04 Úprava nariadenia 487/2013/EÚ
 2016-03 Úprava nariadenia 1221/2015/EÚ
 2017-11 Úprava registračnej dokumentácie agentúry ECHA
 2022-11 Úprava nariadenia 878/2020/EÚ

16.5 Ďalšie informácie

Firma MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG poskytuje uvedené informácie v dobrej viere a podľa stavu vlastných vedomostí v dobe revízie. Tu sú popísané výlučne náležitosti bezpečnosti nutné pre bezpečné a preventívne zaobchádzanie s výrobkom určené pre dostatočne vyškolený personál. Každý príjemca informácií je povinný v každom jednotlivom prípade nezávisle sa ubezpečiť o tom, že jeho vzdelanie a odborná spôsobilosť sú vhodné pre správne a zodpovedné zaobchádzanie s výrobkom. Poskytnutými informáciami sa nezaručujú žiadne vlastnosti výrobku v zmysle nárokov zo zodpovednosti a neposkytujú sa ani žiadne záruky. Poskytnutými informáciami sa nevytvára ani zmluvný ani mimozmluvný právny pomer. Spoločnosť MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neručí za škody, ktoré vznikli z používania vyššie uvedených informácií alebo zo spoliehania sa na ne. Ďalšie informácie nájdete v našich všeobecných obchodných podmienkach.

16.6 Legenda / Skratky

- 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



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

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia REACH 1907/2006/ES a 2015/830/EÚ

REF: 404011

čírka MN 85/70 BF, 11,0 cm

Strana : 8/8

Dátum vydania: 23.11.2022

Dátum spracovania: 11.04.2022

Verzia: 2.2.2.2

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
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 Pokyny pre školenie

Pravidelné bezpečnostné školenia. Viaceré bezpečnostné školenia personálu o nebezpečenstve a ochrane pri používaní nebezpečenstiev v pracovnej oblasti. Dodatočné školenie a predstavenie personálu na používanie týchto produktov.



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