

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 1/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

SKIRSNIS 1: Medžiagos/mišinio ir bendrovės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 730972
Prekinis pavadinimas Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
Neregistruojama registracijos numeris šių medžiagų, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba
medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.
50 x 1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Analizei skirtas produktas.

Priskyrimas poveikio scenarijams pagal REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nenurodyti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

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

El. paštas: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Specifikacija nereikalinga.

Dabartinės mūsų saugos duomenų lapų versijas galite rasti internete:

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

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

SKIRSNIS 2: Pavojaus identifikavimas

2.0 Klasifikacija pilnam produktui saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

Signalinis žodis Nereikia kaip pavojingos ženklinimą
-

Nėra pavojingumo klasė

H frazių sąrašas: žr. 16.2 skyrių

2.2 Ženklinimo elementai pagal reglamentą (EB) 1272/2008

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III
Nereikia kaip pavojingos ženklinimą
Signalinis žodis: -

Viso gaminio etiketės elementai

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Reguliarus saugos mokymas. {?1}Papildomi mokymai ir darbuotojų pristatymas, kaip naudoti šiuos produktus.
Atskiras paketas turi daug mažiau pavojingų galimybių.

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 2/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis
neturima duomenų

Kiti pavojai

Kokį pavojų įkvėpus kelia smulkios dulkės (< 12 µm), galutinai nėra įvertinta. Dėl to rekomenduojame dulkių neįkvėpti. Per ilgesnį laiką dulkės gali sukelti kvėpavimo takų sutrikimus.

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

Medžiagos pavadinimas: *magnio sulfatas*
CAS Nr.: 7487-88-9

Medžiagos įvertinimas: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagų klasifikavimo reikalaujama.
Cheminė formulė: MgSO₄
REACH reg. nr.: 01-2119486789-11-xxxx
EB nr.: 231-298-2
Koncentracija: 80 - <97 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Medžiagos pavadinimas: *silikagelis*
CAS Nr.: 7631-86-9

Medžiagos įvertinimas: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagų klasifikavimo reikalaujama.
Cheminė formulė: SiO₂
Pseudonimas (de): Silicagel, Siliziumdioxyd
REACH reg. nr.: 01-2119379499-16-0166
EB nr.: 231-545-4
Koncentracija: 10 - <20 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

3.3 Pastaba

Jei jų nėra, tai yra mišiniai, į kuriuos pridėta vandens [CAS 7732-18-5] iki 100%. Pilnas H ir P frazių tekstas: žr. 16.2 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nukentėjusį iš pavojingos zonos išnešti į gryną orą.

4.1.1 Patekus ant odos

Remove dust with wetted tissue.

4.1.2 Patekus į akis

Nėra. Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis

4.1.3 Įkvėpus

Įkvėpus dulkių, reikia įkvėpti gryno oro. ---

4.1.4 Nurijus

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (umus ir uždelstas)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau rekomendacijų nėra. ---



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 3/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Darbo zonoje gerai matomoje vietoje turi būti gesintuvai, atitinkantys gaisro klasę, ir, jei taikoma, gaisrinė antklodė. Gali būti naudojami visi gesintuvai, pvz., PUTOS, VANDENS PURŠKIMAS, SAUSI MILTELIAI, ANGLES DIOKSIDAS. Darbo zonoje gerai matomoje vietoje turi būti gesintuvai, atitinkantys gaisro klasę, ir, jei taikoma, gaisrinė antklodė. Gali būti naudojami visi gesintuvai, pvz., PUTOS, VANDENS PURŠKIMAS, SAUSI MILTELIAI, ANGLES DIOKSIDAS.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

neturima duomenų

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Ne, nurodytam produktui. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių. Neįkvėpti dulkių. Nėra

6.2 Ekologines atsargumo priemonės

nebūtina

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Likusias dulkes reikia susiurbti dulkių siurbliu. Jeigu dulkių siurblio nėra, dulkes stipriai sudrėkinti ir tada surinkti mechaniškai (kvėpavimo takų apsauga). Darbo vietą išvalyti vandeniu. Plovimo vandenį išpilti į kanalizaciją.

6.4 Nuoroda i kitus skirsnius

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti dulkių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Droša uzglabāšana tiek garantēta oriģinālajā iepakojumā . Uzglabāšanas klase (Vācijas ķīmiskā rūpniecība): sk. 12.1. nodaļu.

Sandėliavimo klasė (VCI): 12

Vandens pavojingumo klasė (DE): 1

7.2.1 Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai

Sandėliuoti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo budas (-ai)

Analizei skirtas produktas.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė /asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

Chem. medžiagos pavadinimas: *magnio sulfatas*

CAS nr.: 7487-88-9

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): [inh] 37.6 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba dozė, kuri žmogui neturi jokio poveikio)

PNEC (gėlas vanduo): 0.68 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

Chem. medžiagos pavadinimas: *silikagelis*

CAS nr.: 7631-86-9

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): [inh] 4 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba dozė, kuri žmogui neturi jokio poveikio)

PNEC (gėlas vanduo): -

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 4/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

TRGS 900 (DE): 1,25 A / 4 E mg/m³
E/ė įkvepiamas

Trumpalaikis perteklinis faktorius: Y

Absorbuojamas per odą (H), dirginantis kvėpavimo takus (Sa), dirginantis odą (Sh), teratogeninis poveikis (Z) galimas arba (Y) jo nėra

8.2 Poveikio kontrolė

Nėra.

8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga

Nėra. Reguliariai vykdant tokius darbus reikia naudoti P3 klasės kaukę nuo dulkių/respiratorių.

8.2.2 Odos apsauga / Rankų apsauga

Nėra, recommended for often use.

8.2.3 Akių apsauga / veido apsauga

Nėra.

8.2.4 Kūno apsauga

Nėra.

8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės

Information nėra.

8.2.6 Šiluminiai pavojai

neturima duomenų

8.3 Aplinkos poveikio ribojimas ir stebėjimas

Informacija nebūtina.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

a) Sumavimo būseną:	dulkėtas (kietas)
b) Spalva:	bespalvis
c) Kvapas:	bekvapis
d) Lydymosi temperatūra:	neturima duomenų
e) Virimo temperatūra:	neturima duomenų
f) Degumas:	neturima duomenų
g) Sprogimo ribos (apatinė / viršutinė):	neturima duomenų
h) Pliūpsnio temperatūra:	neturima duomenų
i) Degimo temperatūra:	neturima duomenų
j) Skilimo temperatūra:	neturima duomenų
k) pH vertė:	neturima duomenų
l) Kinematinis klampumas:	neturima duomenų
m) Tirpumas vandenyje:	neturima duomenų
n) Dispersijos koeficientas (o/v) :	neturima duomenų
o) Garų slėgis (20°C):	neturima duomenų
p) Tankis:	neturima duomenų
q) sant. Garų tankis (oro=1) :	neturima duomenų
r) Grūdėtumas:	neturima duomenų

9.2 Kita informacija

savybių, susijusių su medžiagų grupėmis

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nė vienas.



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 5/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

10.2 Cheminis stabilumas

nežinomas nestabilumas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Originalioje pakuotėje dalys/reagentai supakuoti atskirai vienas nuo kito. Kiti nurodyto galiojimo laiku pavojingi skilimo produktai nežinomi.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminems medžiagoms. Kiekybinės informacijos apie produktą nėra.

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

Chem. medžiagos pavadinimas: *magnio sulfatas*

CAS nr.: 7487-88-9

Chem. medžiagos pavadinimas: *silikagelis*

LD50 orl rat : 5000 mg/kg

LC50 ihl rat : 2,19-5,01 mg/L/4H

CAS nr.: 7631-86-9

TRGS 905 (DE):

R F C

11.2 Kiti pavojai

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis neturima duomenų

Kita informacija

Duomenų nėra

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminems medžiagoms.

1.05 g Chromabond® QuEChERS Mix III

Chem. medžiagos pavadinimas: *magnio sulfatas*

CAS nr.: 7487-88-9

PNEC (gėlas vanduo) : 0.68 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

LC50 pimephales promelas/96h : 680 MgX mg/L

LC50 fish/96h : [4d] 0.68; [48h] 0.72 mg/L

EC50 daphnia/48h : 720 MgX mg/L

EC50 chlorella vulgaris/5d : [18d] 2700 mg/L

Vandens pavojingumo klasė (DE): 1

Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

Chem. medžiagos pavadinimas: *silikagelis*

CAS nr.: 7631-86-9

PNEC (gėlas vanduo) : -

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

LC50 fish/96h : [4d] 1033-1289 mg/L

EC50 daphnia/48h : 512; [4d] 2600 mg/L

EC50 chlorella vulgaris/5d : [4d] 218 mg/L

Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg ident. nr.: 0849

Sandėliavimo klasė (VCI): 13

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 6/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judumas dirvožemyje

netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12.6 Endokrininei sistemai kenksmingos savybės

neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Nebūtina.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendra: Tušti kietosios į komunalinių atliekų, tuščios skysčiai sumažintas į kanalizaciją.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 - 14.4 Nereikalinga

14.5 Pavojus aplinkai

nebūtina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Pavojingų medžiagų apsaugos įstatymas (DE: Chemikaliengesetz – ChemG), 2013 m. rugpjūčio mėn., būseną: 2020 m. spalio mėn.
Potvarkis dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (E: Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), 2010 m. lapkričio mėn., būseną: 2017 m. kovo mėn.

Jei reikia, laikykitės kitų konkrečiai šaliai taikomų taisyklių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pakeitimai, palyginti su paskutine versija

pasiruošime

16.2 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.2.1 Pilnas H frazių tekstas

16.2.2 Pilnas P frazių tekstas

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Nėra

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 7/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

16.4 Duomenų šaltiniai

KÜHN, BIRETT, Pavojingų medžiagų lankstinukai, 2021 m

Direktyva 97/69/EB, mineraliniai pluoštai/Direktyva 1999/92/EB Minimalūs reikalavimai darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai gerinti dėl potencialiai sprogios atmosferos

Reglamentas 669/2018/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos Tekstas (11-asis ATP)

Reglamentas 1480/2018/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (13-asis ATP)

Reglamentas 521/2019/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (12-asis ATP)

TRGS 900, Vokietijos technologijos taisyklės dėl ribinių verčių darbe ore, 2019-03-03

Reglamentas 217/2020/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (14-asis ATP)

Reglamentas 878/2020/ES, REACH reglamento 1907/2006/EB II priedo pritaikymas

Reglamentas 1182/2020/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (15-asis ATP)

Reglamentas 643/2021/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 1 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (16-asis ATP)

Reglamentas 849/2021/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (17-asis ATP)

peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2014-02 Jei reikia, pataisyta skyrių struktūra pagal Reglamentą 453/2010/ES

2014–2004 m. koregavimas pagal Reglamentą 487/2013/ES

2016–2003 m. koregavimas pagal Reglamentą 1221/2015/ES

2017–2011 m. koregavimas pagal ECHA registracijos dokumentaciją

2022–2011 m. koregavimas pagal Reglamentą 878/2020/ES

16.5 Tolesnė informacija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aukščiau nurodytą informaciją pateikia sąžiningai ir tokią, kokią jai yra žinoma peržiūros metu. Aprašomi tik saugos reikalavimai, skirti pakankamos kvalifikacijos darbuotojams saugiam darbui su produktu. Bet kuris informaciją gaunantis asmuo privalo pats savarankiškai užsitikrinti, kad jo kvalifikacija ir tinkamumas teisingai ir atsakingai dirbti su produktais atskiru atveju yra pakankamas. Pateikta informacija neužtikrina nei produkto savybių garantinių įsipareigojimų atžvilgiu, nei suteikia jokių garantijų. Tai nėra nei sutartinių nei nesutartinių teisinių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasikliovimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.6 Legenda / Santrumpos

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



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

Saugos duomenų lapas

pagal REACh reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 730972

Chromab. QuEChERS Mix III (1.05 g)

Puslapis: 8/8

Spausdinimo data: 13.01.2023

Apdorojimo data: 18.07.2022

Versija: 2.2.2.2

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
 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 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas. Visų pamainų darbuotojų instruktavimas apie pavojus ir apsaugos priemones dirbant su pavojingomis medžiagomis. Papildomas tikslinis darbuotojų mokymas dirbti su šiais produktais.



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