

Saugos duomenų lapas

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

REF: 90502

TRITEST pH 1 - 11 refill

Puslapis: 1/5

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 06.09.2017

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 90502
Prekinis pavadinimas TRITEST pH 1 - 11 refill

REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
Neregistruojama registracijos numeris šiu medžiagu, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.

3 x 5 m reels indicator paper (refill)

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
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Dueren, GERMANY
Tel.: +49 2421 969 0

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nebūtina nurodyti.

Truksta teksto valstybine kalba yra angli suteikta.

Naujausias musu saugos duomenų lapu redakcijas (22 kalbos) rasite internete: <http://www.mn-net.com/SDS>

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

5 m reels indicator paper (refill)

Signalinis žodis Nereikia kaip pavojingos ženklinią
-

Nėra pavojingumo klasė

2.2 Ženklavimo elementai

5 m reels indicator paper (refill)

Nereikia kaip pavojingos ženklinią
Signalinis žodis: -

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Remdamiesi savo turimomis žiniomis ir patirtimi pareiškiame, kad šio produkto sudėtyje nėra pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių, kurie - remiantis galiojančiais ES reglamentais 1272/2008/EB, 1907/2006/EB ir Vokietijos pavojingų medžiagų reglamentu - turi būti klasifikuojami ir žymimi kaip pavojingos medžiagos atsižvelgiant į esamą jų koncentraciją ir į bendrą jų kiekį kiekvienoje pakuotėje.

Atskiros pakuotės pavojingumo potencialas yra labai mažas. ---

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai

Saugos duomenų lapas

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

REF: 90502

TRITEST pH 1 - 11 refill

Puslapis: 2/5

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 06.09.2017

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Kiti pavojai

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

5 m reels indicator paper (refill)

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

CAS nr.: 9004-34-6

Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.

Cheminė formulė: $(C_6 H_{10} O_5)_n$

REACH reg. nr.: exempt, Annex IV

EB nr.: 232-674-9

Koncentracija: 90 - <100 %

pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*

CAS nr.: -

Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.

Koncentracija: 0,1 - <1 %

pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

3.3 Pastaba

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. Nėra.

4.1.2 Patekus į akis

Nėra. Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis

4.1.3 Įkvėpus

Nėra. Įkvėpus dulkių išvesti į gryną orą.

4.1.4 Nurijus

Nėra.

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. ---

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Naudoti gesintuvus, pritaikytus aplinkos gaisro klasei, prireikus, priešgaisrinę antklodę. Gesinimui galima naudoti visas priemones, tokias kaip PUTAS, VANDENS SROVĖ, SAUSUS MILTELIUS, ANGLIES RŪGŠTJ.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkas

Dėl produkto patarimų nėra. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

Saugos duomenų lapas

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

REF: 90502

TRITEST pH 1 - 11 refill

Puslapis: 3/5

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 06.09.2017

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nėra
- 6.2 Ekologines atsargumo priemones**
nebūtina
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Darbo vietą išvalyti vandeniu. Plovimo vandenį išpilti į kanalizaciją.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudojimas remiantis pridėta naudojimo instrukcija.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Saugų sandėliavimas užtikrinamas produktą laikant originalioje MACHEREY-NAGEL pakuotėje.
Sandėliavimo klasė (VCI): 11
Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg
- 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**
- 5 m reels indicator paper (refill)**
Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze* CAS nr.: 9004-34-6
Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e ikvepiamas
- Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai* CAS nr.: -
- 8.2 Poveikio kontrolė**
Nėra.
- 8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga**
Nėra.
- 8.2.2 Rankų apsauga**
Nėra.
- 8.2.3 Akių apsauga**
Nėra.
- 8.2.4 Kūno apsauga**
Nėra.
- 8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės**
Information nėra.

SKIRSNIS 9: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

5 m reels indicator paper (refill)
Agregatinė būseną: kietas

Spalva: spalvotas

Kvapapas: bekvapis

Saugos duomenų lapas

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

REF: 90502

TRITEST pH 1 - 11 refill

Puslapis: 4/5

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 06.09.2017

9.2 Kita informacija

Medžiagu grupėms būdingos savybės

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra žinoma jokio nestabilumo

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra. Vengti kontakto su koncentruotomis rūgštimis ir oksidantais.

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 apie toksinį poveikį

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

5 m reels indicator paper (refill)

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

CAS nr.: 9004-34-6

LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg

LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³

LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*

CAS nr.: -

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

5 m reels indicator paper (refill)

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

CAS nr.: 9004-34-6

Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg

Sandėliavimo klasė (VCI): 11

Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*

CAS nr.: -

Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judrumas dirvožemyje

netaikoma

Saugos duomenų lapas

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

REF: 90502

TRITEST pH 1 - 11 refill

Puslapis: 5/5

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 06.09.2017

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

neturima duomenų

12.6 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. Nėra

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

Įstatymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (cheminių medžiagų įstatymas - ChemG), atnaujintas 2013 m. rugpjūčio mėn. Apsaugos nuo pavojingų medžiagų reglamentas (pavojingų medžiagų reglamentas / GefStoffV); nauja 2010 m. lapkričio 26 d. redakcija MN informacinis lapelis / naudojimo instrukcijos (de/en), taip pat www.mn-net.com leškokite konkrečių šalies nuostatų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mažiems kiekiams nebutinas

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.1.1 Pilnas H frazių tekstas

16.1.2 Pilnas P frazių tekstas

16.2 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas.

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

16.4 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 pasiklovimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.5 Duomenų šaltiniai

Reglamentas 453/2010/ES REACH - SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI

Regulation 487/2013/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamentą 487/2013/EB

TRGS 900, Ribinės vertės darbo aplinkos ore „Oro užterštumo ribinės vertės“, 2006 m. sausio 12/2017 m. liepos mėn. redakcija

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Atmintinės apie pavojingas darbo medžiagas)

Peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2016/03 7. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamenta 1221/2015/ES