

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.2

Peržiūrėjimo data 13.10.2022

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 03.11.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatoriai**

Produkto pavadinimas : Nitrogen (total) Cell Test Method: photometric, DMP
10 - 150 mg/l N Spectroquant®

Produkto numeris : 1.14763

Katalogo Nr. : 114763

Prekė : Millipore

REACH Nr. : Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH:
Žiūrėti skyrių 3.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Reagentas analizei

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BIOTECHA UAB
Antakalnio str. 36
10305 VILNIUS
LITHUANIA

Elektroninio pašto adresas : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 *
+(370)-52140238 (CHEMTREC)

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos
biuras: (8-5) 236 20 52 * faksas (8-5) 236 21 42
* el.paštas:info@tox.lt

Tai yra apibendrintas SDL rinkinio, norint gauti SDL kiekvieno komponento, esančio sąrašo 16 dalyje, prašom aplankyti mūsų interneto puslapį.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai (3 kategorija), H226

Oksiduojantieji skysčiai (3 kategorija), H272

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos (1 kategorija), H290

Ūmus toksiškumas, Oralinis (4 kategorija), H302

Odos ėsdinimas (1A subkategorija), H314

Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

Kvėpavimo takų sensibilizacija (1 kategorija), H334

Odos jautrinimas (1 kategorija), H317

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (3 kategorija), Kvėpavimo sistema, H335

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H226

Degūs skystis ir garai.

H272

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H290

Gali ėsdinti metalus.

H302

Kenksminga prarijus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H334

Į kvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301 + P312

PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS

| | |
|-------------------------------|--|
| P303 + P361 + P353 | IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. |
| P304 + P340 + P310 | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. |
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| Papildomos pavojingumo frazės | be kvapo |

Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

| | |
|------|---|
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

| | |
|-------------------------------|--|
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P303 + P361 + P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. |
| P304 + P340 + P310 | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. |
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| Papildomos pavojingumo frazės | be kvapo |

2.3 Kiti pavojai - be kvapo

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Žiūrėkite į komponento SDL

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Žiūrėkite į komponento SDL

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Žiūrėkite į komponento SDL

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Žiūrėkite į komponento SDL

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dirbkite po gaubtu. Neįkvėpkite medžiagos. Venkite garų / aerozolio susidarymo.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Higienos priemonės

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas.

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Jokių metalo talpų.

Sandariai uždaryta. Atokiau nuo greitai užsiliepsnojančių medžiagų, užsidegimo ir karščio šaltinių. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgalotiems asmenims prieinamoje vietoje. Nelaikyti arti degių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 5.1B: Oksiduojančiosios pavojingos medžiagos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio kito panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Žiūrėkite į komponento SDL

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Žiūrėkite į komponento SDL

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

Žiūrėkite į komponento SDL

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Žiūrėkite į komponento SDL

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Žiūrėkite į komponento SDL

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Žiūrėkite į komponento SDL

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: CHEMINIŲ REAGENTŲ KOMPLEKTAS

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: ne

IMDG Jūrų teršalas: ne

IATA: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

Žiūrėkite į komponento SDL

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Rinkinio komponentai:

| | | | |
|------|-----------|--------|---|
| N | Millipore | 218516 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314 |
| N-1K | Millipore | 219543 | Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H272, H302, H315, H317, H319, H334, H335 |
| N-2K | Millipore | 218629 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314 |
| N-3K | Millipore | 218672 | Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319 |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways “); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road “); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials “); bw - Kūno svoris; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Mišinio klasifikavimas

| | |
|-------------|------|
| Flam. Liq.3 | H226 |
| Ox. Liq.3 | H272 |
| Met. Corr.1 | H290 |

Klasifikavimo procedūra:

| |
|---------------------|
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |


| | | |
|--------------|------|---------------------|
| Acute Tox.4 | H302 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Corr.1A | H314 | Skaičiavimo metodas |
| Eye Dam.1 | H318 | Skaičiavimo metodas |
| Resp. Sens.1 | H334 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Sens.1 | H317 | Skaičiavimo metodas |
| STOT SE3 | H335 | Skaičiavimo metodas |

Tolesnė informacija


Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite www.sigma-aldrich.com ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu mlsbranding@sial.com.


Rinkinio komponentai:

| N | | | | | |
|---------------------------|---|------------------|---|--|-----------------------|
| Produkto identifikatorius | Piktograma | Signalinis žodis | Pavojingumo frazės | Atsargumo frazės | Papildoma informacija |
| Millipore - 218516 |  | Pavojinga | Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. | Laikyti tik originalioje pakuotėje. PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į | |


| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.</p> <p>PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| N-1K | | | | | |
|---------------------------|--|------------------|--|--|-----------------------|
| Produkto identifikatorius | Piktograma | Signalinis žodis | Pavojingumo frazės | Atsargumo frazės | Papildoma informacija |
| Millipore - 219543 |  | Pavojinga | <p>Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.</p> <p>Kenksminga prarijus.</p> <p>Dirgina odą.</p> <p>Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.</p> <p>Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> | <p>Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido)</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>apsaugos priemonės.</p> <p>PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>[KVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.</p> <p>PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| N-2K | | | | | |
|---------------------------|---|------------------|---|---|-----------------------|
| Produkto identifikatorius | Piktograma | Signalinis žodis | Pavojingumo frazės | Atsargumo frazės | Papildoma informacija |
| Millipore - 218629 |  | Pavojinga | Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. | Laikyti tik originalioje pakuotėje. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>nuvilkti visus užterštus drabužius. Oda nuplauti vandeniu. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.</p> <p>PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> <p>Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| N-3K | | | | | |
|---------------------------|---|------------------|--|---|-----------------------|
| Produkto identifikatorius | Piktograma | Signalinis žodis | Pavojingumo frazės | Atsargumo frazės | Papildoma informacija |
| Millipore - 218672 |  | Atsargiai | <p>Degūs skystis ir garai.</p> <p>Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> | <p>Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> <p>Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.</p> <p>Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.</p> <p>Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> | |