

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.5

Peržiūrėjimo data 18.04.2023

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 09.05.2023

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

Produkto pavadinimas : Nickel Test Method: photometric 0.02 - 5.00 mg/l Ni Spectroquant®

Produkto numeris : 1.14785

Katalogo Nr. : 114785

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 (2 kategorija), H225

Odos ėsdinimas (1 kategorija), H314

Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, Oralinis (2 kategorija), Skyd liaukė, H373

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai (1 kategorija), H400

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai (3 kategorija), H412

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

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373

Gali pakenkti organams (Skyd liaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[spėjamas(-ieji) pranešimas(-ai)]

P210

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

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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.
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.
P314	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Papildomos pavojingumo frazės	be kvapo

#### Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

[spėjamas(-ieji) pranešimas(-ai)]

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

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 sproginimo

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

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

#### Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 3: Degieji skysčiai

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie 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**

Apribojimų, taikomų : (E)

važiuojant per tunelius,

kodas

Tolesnė informacija : 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:

Ni-1	Millipore	271467	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; STOT RE 2; H226, H319, H373
Ni-2	Millipore	271469	Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H314, H335, H410
Ni-3	Millipore	271485	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225, 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 “); AICC - 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; KECI - 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.2

H225

Skin Corr.1

H314

### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Eye Dam.1	H318	Skaičiavimo metodas
STOT SE3	H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE2	H373	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute1	H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic3	H412	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](http://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](mailto:mlsbranding@sial.com).




## Rinkinio komponentai:

Ni-1					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 271467		Atsargiai	<p>Degūs skystis ir garai.</p> <p>Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>Gali pakenkti organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.</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. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.</p>	

Ni-2					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 271469		Pavojinga	<p>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>	<p>Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.</p> <p>PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos</p>	

				priemonės.	
--	--	--	--	------------	--

Ni-3					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 271485		Pavojinga	<p>Labai 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><b>PATEKUS Į AKIS:</b> 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>	