

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Versija 8.3  
Peržiūrėjimo data 25.04.2023  
Spausdinimo data 15.05.2023

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas	:	Silicate (Silicic Acid) Test Method: photometric 1.1 - 1070 mg/l SiO <sub>2</sub> 0.5 - 500 mg/l Si Spectroquant®
Produkto numeris	:	1.00857
Katalogo Nr.	:	100857
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**  
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos (1 kategorija), H290  
Odos ėsdinimas (1A subkategorija), H314  
Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 2.2 Ženklinio elementai

### Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Pranešimas(-ai) apie pavojų	
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)	
P234	Laikyti tik originalioje pakuotėje.
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.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Papildomos pavojingumo frazės	be kvapo

### Palengvintas ženklimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Pranešimas(-ai) apie pavojų	
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.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
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

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

##### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

###### Sandėliavimo sąlygos

Jokių metalo talpų.

Sandariai uždaryta.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

###### Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 8B: Nedegios išdinančios 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 reaktingumas

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 važiuojant : (E)  
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:**

Si-1	Millipore	218608	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
Si-2	Millipore	218105	Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H290, H315, H319
Si-3	Millipore	219278	Eye Dam. 1; H318

## 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“); AIIC - 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

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
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 ženklinimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženkliniu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminių lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Rinkinio komponentai:**

Si-1					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218608		Pavojinga	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.	Laikyti tik originalioje pakuotėje. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.	

<b>Si-2</b>					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218105		Atsargiai	Gali ėsdinti metalus. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.	Laikyti tik originalioje pakuotėje. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.	

<b>Si-3</b>					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 219278		Pavojinga	Smarkiai pažeidžia akis.	Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.	