

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.2

Peržiūrėjimo data 11.10.2022

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 12.10.2022

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

Produkto pavadinimas : Zinc Test Method: photometric 0.05 - 2.50 mg/l Zn Spectroquant®

Produkto numeris : 1.14832

Katalogo Nr. : 114832

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

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos (1 kategorija), H290

Ūmus toksiškumas, Oralinis (1 kategorija), H300

Ūmus toksiškumas, Įkvėpimas (2 kategorija), H330

Ūmus toksiškumas, Odos (3 kategorija), H311

Odos ėsdinimas (1B subkategorija), H314

Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

Odos jautrinimas (1 kategorija), H317

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (2 kategorija), H341

Kancerogeniškumas (1B kategorija), H350

Toksiškumas reprodukcijai (1B kategorija), H360D

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (1 kategorija), Akys, Centrinė nervų sistema, H370

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (1 kategorija), Skydliaukė, H372

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

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai (2 kategorija), H411

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.

H290

Gali ėsdinti metalus.

H300 + H330

Mirtina prarijus arba įkvėpus.

H311

Toksiška susilietus su oda.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H341

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H350	Gali sukelti vėžį.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H370	Kenkia organams (Akys, Centrinė nervų sistema).
H372	Kenkia organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[spėjamas(-ieji) pranešimas(-ai)]

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, 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.
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.

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
--------	--

Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H311	Toksiška susilietus su oda.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H370	Kenkia organams.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H300 + H330	Mirtina prarijus arba įkvėpus.

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	[KVĖPUS: 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.

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

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 sprogimo

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.

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Nesandėliuoti šalia rūgščių.

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 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

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:

Zn-1

Millipore

219045

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye
Dam. 1; H290, H314

Zn-2

Millipore

219046

Met. Corr. 1; Acute Tox. 1; Acute
Tox. 2; Acute Tox. 3; STOT RE 1;

Zn-3	Millipore	219047	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H290, H300 + H330, H311, H372, H410, EUH032 Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H226, H312 + H332, H319, H360D
Zn-4	Millipore	218622	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; STOT SE 1; STOT SE 3; H301 + H311, H314, H317, H330, H335, H341, H350, H370
Zn-5	Millipore	218640	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; H302, H315, 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 “); 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 - Toksinų 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
Met. Corr.1	H290
Acute Tox.1	H300

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Acute Tox.2	H330	Skaičiavimo metodas
Acute Tox.3	H311	Skaičiavimo metodas
Skin Corr.1B	H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam.1	H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens.1	H317	Skaičiavimo metodas
Muta.2	H341	Skaičiavimo metodas
Carc.1B	H350	Skaičiavimo metodas
Repr.1B	H360D	Skaičiavimo metodas
STOT SE1	H370	Skaičiavimo metodas
STOT SE3	H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE1	H372	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute1	H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic2	H411	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 ženklavimas 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:

Zn-1					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 219045		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. [KVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį 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.	
--	--	--	--	--	--

Zn-2					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 219046		Pavojinga	Gali ėsdinti metalus. Mirtina prarijus arba įkvėpus. Toksiška susilietus su oda. Kenkia organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	Laikyti tik originalioje pakuotėje. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

				padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.	
--	--	--	--	---	--

Zn-3					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 219047		Pavojinga	Degūs skystis ir garai. Kenksminga susilietus su oda arba į kvėpus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido)	

				apsaugos priemonės. [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. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.	
--	--	--	--	--	--

Zn-4					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218622		Pavojinga	Toksiška prarijus arba susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. PATEKUS ANT ODOS (arba	

			Gali sukelti alerginę odos reakciją. Mirtina įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį. Kenkia organams (Akys, Centrinė nervų sistema).	plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Neįkvėpti rūko ar garų. ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ 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.	
--	--	--	---	---	--

Zn-5					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218640		Pavojinga	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. Mūvėti apsaugines pirštines/ 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.	