

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.3

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	:	Cadmium Cell Test Method: photometric 0.025 - 1.000 mg/l Cd Spectroquant®
Produkto numeris	:	1.14834
Katalogo Nr.	:	114834
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

Ūmus toksiškumas, Oralinis (4 kategorija), H302

Ūmus toksiškumas, Įkvėpimas (4 kategorija), H332

Ūmus toksiškumas, Odos (4 kategorija), H312

Akių dirginimas (2 kategorija), H319

Kancerogeniškumas (2 kategorija), H351

Toksiškumas reprodukcijai (1B kategorija), H360Df

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.

H302 + H312 + H332

Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

H360Df

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis(-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.

P304 + P340 + P312

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ

	KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
Papildomos pavojingumo frazės	be kvapo

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

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

H360Df

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

P280

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

P308 + P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

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

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

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketė.

#### Saugyklos klasė

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

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

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie kiti panaudojimo nėra nustatyti

---

## 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: III

IMDG: III

IATA: III

### 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:

Cd	Millipore	218663	Eye Irrit. 2; Repr. 1B; Aquatic Chronic 3; H319, H360FD, H412
Cd-1K	Millipore	219069	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H226, H312 + H332, H319, H360D
Cd-2K	Millipore	218644	Acute Tox. 4; Carc. 2; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; H302, H351, H361fd, H411

## 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; 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
Acute Tox.4	H302
Acute Tox.4	H332

### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Acute Tox.4	H312	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit.2	H319	Skaičiavimo metodas
Carc.2	H351	Skaičiavimo metodas
Repr.1B	H360Df	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](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:

Cd					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218663		Pavojinga	<p>Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.</p> <p>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>	<p>Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.</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. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.</p> <p>Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos</p>	

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

Cd-1K					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 219069		Pavojinga	<p>Degūs skystis ir garai.</p> <p>Kenksminga susilietus su oda arba į kvėpus.</p> <p>Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.</p>	<p>Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą 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. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į</p>	

				<p>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.</p>	
--	--	--	--	---	--

Cd-2K					
Produkto identifikatorius	Piktograma	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	Papildoma informacija
Millipore - 218644		Atsargiai	<p>Kenksminga prarijus.  Įtariama, kad sukelia vėžį.  Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>	<p>Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  PRARIJUS:  pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Po naudojimo</p>	

				kruopščiai nuplauti odą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
--	--	--	--	--	--