

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.0

Peržiūrėjimo data 14.03.2021

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 03.04.2021

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

Produkto pavadinimas : Silver standard solution traceable to SRM from NIST
AgNO₃ in HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag Certipur®

Produkto numeris : 1.19797

Katalogo Nr. : 119797

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos (1 kategorija), H290

Odos dirginimas (2 kategorija), H315

Akių dirginimas (2 kategorija), H319

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

Atsargiai

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H290

Gali ėsdinti metalus.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ispėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

P234

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

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

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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

Atsargiai

Pranešimas(-ai) apie pavojų be kvapo

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai) be kvapo

Papildomos pavojingumo frazės be kvapo

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentas		Klasifikacija	Koncentracija
Nitric acid			
CAS Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 2; Met. Corr. 1;	>= 1 - < 3 %
EB Nr.	231-714-2	Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A;	
Indekso Nr.	007-004-00-1	Eye Dam. 1; H272, H290,	
Registracijos numeris	01-2119487297-23-XXXX	H331, H314, H318	
		Ribinės koncentracijos: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 0 - < 70,0001 %: Acute Tox. 3, H331; >= 70,0001 %: Acute Tox. 1, H330; >= 99 %: Ox. Liq. 2, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; 65 - < 99 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	
Silver nitrate			
CAS Nr.	7761-88-8	Ox. Sol. 2; Met. Corr. 1; Skin	>= 0,1 - < 0,25 %
EB Nr.	231-853-9	Corr. 1B; Eye Dam. 1;	
Indekso Nr.	047-001-00-2	Aquatic Acute 1; Aquatic	

Registracijos numeris	01-2119513705-43-XXXX	Chronic 1; H272, H290, H314, H318, H400, H410 Ribinės koncentracijos: ≥ 1 %: Met. Corr. 1, H290; M faktorius - Aquatic Acute: 1.000 - Aquatic Chronic: 100	
--------------------------	-----------------------	---	--

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iškvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

Prarijus

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvį stiklines). Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Neturima duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktą su specialius apsauginius drabužius.

5.4 Tolesnė informacija

Dujas/garus/rūkus nuslopinti iš purslinta vandens čiurkšle. Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas.

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Surinkite skysčius absorbuojančia ir neutralizuojančia medžiaga (pvz., C h utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

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

Sandariai uždaryta.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketė.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio kito panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentas	CAS Nr.	Vertė	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
	Paaiškinimai	Orientacinis		
		TPRD	1 ppm 2,6 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
Silver nitrate	7761-88-8	TWA	0,01 mg/m ³	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
		Orientacinis		
		IPRD	0,01 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekit su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: > 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatrill® L

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapėje (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Pliūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: > 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatrill® L

Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamas filtro tipas: Filtro tipas B

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

Poveikio aplinkai prevencija

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | Agregatinė būseną: skystas
Spalva: bespalvė |
| b) Kvapas | bekvapis |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | Netaikoma |
| d) pH | apytikriai 0,5 prie 20 ° C |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Neturima duomenų |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų |
| g) Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma |

h)	Garavimo greitis	Neturima duomenų
i)	Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Neturima duomenų
j)	Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Neturima duomenų
k)	Garų slėgis	Neturima duomenų
l)	Garų tankis	Neturima duomenų
m)	Santykinis tankis	Neturima duomenų
n)	Tirpumas vandenyje	prie 20 ° C tirpus
o)	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
p)	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma
q)	Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
r)	Klampa	Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų
s)	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neturima duomenų
t)	Oksidacinės savybės	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija apie saugumą

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Irimas vyksta šviesos poveikyje.

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

didesnis reakcingumas su:

oksiduojančios medžiagos

organinis skiediklis

Metalai

metalo lydiniai

Sarminiai metalai

Sarminiai žemės metalai

Amoniakas

šarmai

Rūgštys

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

Veikiamas šviesos.

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Metalai, metalo lydiniai, Celiuliozė, Aliuminis, Minkštas plienas. Kontaktas su metalais gali nulemti salietros dujų ir vandenilio susidarymą. Metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas

Simptomai: Burnos, ryklės, stemplės ir virškinamojo trakto gleivinės membranų sudirgimai.

Ūmaus toksiškumo įvertis [kvėpimas - 4 h - > 20 mg/l

(Skaičiavimo metodas)

Simptomai: Galimi simptomai: gleivinės membranos dirginimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Mišinys dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinio sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

IARC: Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas prarijus - Burnos, ryklės, stemplės ir virškinamojo trakto gleivinės membranų sudirgimai.

Ūmus toksiškumas įkvėpus - Galimi simptomai: gleivinės membranos dirginimas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

neturima duomenų

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai**Nitric acid****Ūmus toksiškumas**

Neturima duomenų

Ūmaus toksiškumo įvertis Įkvėpimas - 4 h - 2,5 mg/l
(Eksperto sprendimas)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai:

(IUCLID)

Sukelia sunkiai gyjančias žaizdas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai:

(IUCLID)

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Ames testas

Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

Silver nitrate

Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Žiurkė - patinas ir patelė - 3.804 mg/kg

(OECD Bandymų gairės 401)

LC50 Įkvėpimas - Žiurkė - patinas ir patelė - 4 h - > 0,075 mg/l

(OECD Bandymų gairės 403)

LD50 Odos - Žiurkė - patinas ir patelė - > 2.000 mg/kg

(OECD Bandymų gairės 402)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - rekonstruotas žmogaus epidermis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti) - 3 - 60 min

(OECD Bandymų gairės 431)

(Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedas)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Dėl dėmių atsiradimo akies ragenoje kyla nepataisomos žalos pavojus.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mikrobranduolių testas

Žmogaus limfocitai

Rezultatas: neigiamas

In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

pelės limfomos ląstelės

Rezultatas: Teigiami rezultatai gauti keletu tyrimų in vitro.

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Mišinys

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

Nitric acid

Neturima duomenų

Silver nitrate

Toksiškumas žuvims	pusiaustatinis bandymas LC50 - Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) - 0,0012 mg/l - 96 h (US-EPA)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	pusiaustatinis bandymas LC50 - Daphnia magna (Dafnija) - 0,00022 mg/l - 48 h Paaiškinimai: (ECHA)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grąžinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisieki su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (Nitric acid, Silver nitrate)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Silver nitrate)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid, Silver nitrate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: taip

IMDG Jūrų teršalas: taip

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.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

Nacionaliniai teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva : PAVOJAI APLINKAI
2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis
medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Kiti nurodymai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Susiję praėjusios versijos pakeitimai

2. Galimi pavojai

Tollesnė 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.