



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos dirginimas, 2 kategorija, H315

Akių dirginimas, 2 kategorija, H319

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Klasifikacija (67/548/EEB ar 1999/45/EB) Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius teisės aktus produkto klasifikuoti ir ženklinėti nereikia.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

Greitoji pagalba

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Ribotų kiekių ženkinimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis

Rūgštinis vandeninis tirpalas.

3.1 Medžiaga

netaikomas

3.2 Mišinys

Pavojingi komponentai (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Registracijos numeris Klasifikacija

Periodic acid ($\geq 1\%$ - $< 5\%$)

10450-60-9 *)

Oksiduojančioji kietoji medžiaga, 1 kategorija, H271

Odos ėsdinimas, 1B kategorija, H314

*) Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Pavojingi komponentai (1999/45/EB)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Klasifikacija

Periodic acid ($\geq 1\%$ - $< 5\%$)

10450-60-9 O, Oksiduojanti; R8

C, Ardanti (ėsdinanti); R34

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius.

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

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) dirginantis poveikis

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

SKIRSNIS 5. 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.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jokių specialių apsauginių priemonių imtis nebūtina.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.).

Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz., Chemisorb®). Atitinkamai išmeskite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Pakeiskite suteptus rūbus. Rekomenduojama naudoti prevencinę odos apsaugą. Po darbo su medžiagomis nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriaus minėtų naudojamų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojamų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikoma pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su besikevėdriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus pūslams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus pūslams).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 1 Periodic acid solution

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais.

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

Kita apsauginė įranga
dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga
reikia, kai generuojami garai / aerosolinės dujos.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	bespalvė
Kvapasis	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	apytikriai 1,6
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogumo riba	netaikomas
Viršutinė sprogumo riba	netaikomas
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	1,005 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 1 Periodic acid solution

Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
Dinaminė klampa	Informacijos neturima.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Informacijos neturima.
Oksidacinės savybės	Informacijos neturima.

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.3 sk.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kamb ario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

sulfoksidai, organinės degios medžiagos, nemetalai, fosforas, oksiduojančios medžiagos

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

informacijos nėra

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Simptomai: Galima žala:, Burnos, ryklės, stemplės ir virškinamojo trakto gleivinės membranų sudir gimai.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Simptomai: Galima žala:, gleivinės membranos dirginimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

silpnas odos dirginimas

Akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kiti duomenys:

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Periodic acid

Informacijos neturima.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereiškiantis / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Produktą naudojant atsargiai ir dėmesingai, nesitikima jokių ekologinių problemų.

Komponentai

Periodic acid

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, taip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p alikyti originaliose talpose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų transportas (ADN)

Nesusijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

EmS F-A S-P

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai 96/82/EC
Direktyva 96/82/EB netaikoma

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

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų reregamentuojama

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 7 9/117/EEB reregamentuojama

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo reregamentuojama

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1 \%$ (sv. vert.).

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė 4.1B
Duomenys taikomi visam paketui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 1
	Periodic acid solution

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R 8	Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis.
R34	Nudegina.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

Pagal direktyvą 1999/45/EB produkto klasifikuoti ir ženklinti nereikia.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdi na produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	---

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H400

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Klasifikacija (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

N Aplinkai pavojinga R50/53

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencija

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Ribotų kiekių ženklavimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis

Vandeninis tirpalas

3.1 Medžiaga

netaikomas

3.2 Mišinys

Pavojingi komponentai (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr.	Registracijos numeris	Klasifikacija
---------	-----------------------	---------------

Silver nitrate ($\geq 0,25\%$ - $< 1\%$)

7761-88-8 *)

Oksiduojančioji kietoji medžiaga, 2 kategorija, H272

Odos ėsdinimas, 1B kategorija, H314

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H400

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H410

M faktorius: 100

*) Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Pavojingi komponentai (1999/45/EB)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr.	Klasifikacija
---------	---------------

Silver nitrate ($\geq 0,25\%$ - $< 1\%$)

7761-88-8

O, Oksiduojanti; R8

C, Ardanti (ėsdinanti); R34

N, Aplinkai pavojinga; R50/53

M faktorius: 100

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens, laikydami akis vokus atmerktus. Jei reikia, iškvieskite oftalmologą.

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stiklines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Tai taikoma tirpiems sidabro junginiams: tik nežymiai absorbuojama per virškinamąjį traktą.

Stiprus sudirgimas po kontakto su akimis ir oda.

Tai bendrai taikoma nitritams / nitratams: methemoglobinemija suvartojus didelius kiekius.

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

Informacijos neturima.

SKIRSNIS 5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

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

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolimesnė informacija

Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas. Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz., Chemizorb®). Atitinkamai išmeskite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklinimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius. Po darbo su medžiaga nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriuje minėtų naudojamų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojamų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentai

Pagrindas, bazė	Vertė	Slenkstinės ribos	Paaiškinimai
<i>Silver nitrate (7761-88-8)</i>			
ECTLV	poveikio ribos:	0,01 mg/m³	Orientacinis Išreikšta: kaip Ag (gyvsidabris)
LT OEL	poveikio ribos:	0,1 mg/m³	Išreikšta: kaip Ag (gyvsidabris)
	poveikio ribos:	0,01 mg/m³	Išreikšta: kaip Ag (gyvsidabris)

Rekomenduojamos monitoringo procedūros

Darbo vietos atmosferos matavimo būdai turi atitikti DIN EN 482 ir DIN EN 689 normų reikalavimus.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninės priemonės ir atitinkamos darbo operacijos turi būti taikomos pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus purslams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus purslams).

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais.

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapuose (> , <)> 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).

Kita apsauginė įranga

dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga

reikia, kai generuojami garai / aerozolinės dujos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neišleisti į kanalizaciją.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	bespalvė
Kvapų	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	apytikriai 5 prie 20 °C
Lydimosi temperatūra	netaikomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 2 Silver nitrate solution

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	netaikomas
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo riba	netaikomas
Viršutinė sprogo riba	netaikomas
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	1,001 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	maišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
Dinaminė klampa	Informacijos neturima.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Informacijos neturima.
Oksidacinės savybės	Informacijos neturima.

9.2 Kiti duomenys

Užsiliepsnojimo temperatūra	netaikomas
-----------------------------	------------

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.3 sk.

10.2 Cheminis stabilumas

Jautrumas šviesai

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

Veikiamas šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai
informacijos nėra

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Akių dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kiti toksikologiniai duomenys:

Kenksmingų savybių atmesti negalima, bet jų tikimybė yra santykinai itin maža dėl ištirpusių medžiagų mažos koncentracijos.

Kita informacija

Tai taikoma tirpiems sidabro junginiams: tik nežymiai absorbuojama per v irškinamąjį traktą.

Stiprus sudirgimas po kontakto su akimis ir oda.

Tai bendrai taikoma nitritams / nitratams: methemoglobinemija suvartojus didelius kiekius.

Kiti duomenys:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Silver nitrate

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 žiurkė: 1.173 mg/kg (RTECS) (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedas)

Odos dirginimas

In vitro tyrimas

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

OECD Bandymų metodika 431

Akių dirginimas

triušis

Rezultatas: Nudegina.

(Išorinis MSDS)

triušis

Rezultatas: Rimti sudirgimai

(ECHA)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro

Ames testas

bakterija Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

(Išorinis MSDS)

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereikalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

Silver nitrate

Toksiškumas žuvims

LC50 Leuciscus idus (Golden orfe): 0,029 mg/l; 96 h

OECD Bandymų gairės 203

NOEC Leuciscus idus (Golden orfe): 0,011 mg/l; 96 h

OECD Bandymų gairės 203

LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 0,0057 mg/l; 48 h

US-EPA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0,002 mg/l; 48 h (Išorinis MSDS)

Toksiškumas jūros dumbliams
IC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): 0,008 mg/l; 8 d (Išorinis MSDS)

Toksiškumas bakterijoms
EC10 Pseudomonas putida (Pseudomona): 0,006 mg/l; 16 h (Išorinis MSDS)

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

M faktorius
100

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, taip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p alikytų originaliose talpose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų transportas (ADN)

Nesusijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 2 Silver nitrate solution

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
EmS	F-A S-P

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai	96/82/EC Aplinkai pavojinga 9a Kiekis 1: 100 t Kiekis 2: 200 t
---	--

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

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų	rereglamentuojama
--	-------------------

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 79/117/EEB	rereglamentuojama
---	-------------------

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	rereglamentuojama
---	-------------------

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos	Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1$ % (sv. vert.).
--	---

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė	4.1B
Duomenys taikomi visam paketui.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 2
	Silver nitrate solution

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REAC H reglamentą Nr. 1907/2006.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R 8	Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis.
R34	Nudegina.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

<i>Simbolis (-iai)</i>	 N	Aplinkai pavojinga
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
<i>S-frazė (-s)</i>	61	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
Ribotų kiekių ženklavimas (≤125 ml)		
<i>Simbolis (-iai)</i>	 N	Aplinkai pavojinga

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdi na produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degioji kietoji medžiaga, 2 kategorija, H228
Odos jautrinimas, 1 kategorija, H317
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija, H360FD
Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Klasifikacija (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

F	Labai degi	R11
Repr.Cat.2	2 kategorijos toksiška reprodukcijai (Sensibilizuojant)	R60 - 61 R43

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H228 Degi kietoji medžiaga.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Prevencija

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Ribotų kiekių ženklavimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Sudėtyje yra: Hexamethylenetetramine, di-Sodium tetraborate

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis Organinių ir neorganinių junginių mišinys

3.1 Medžiaga
netaikomas

3.2 Mišinys

Pavojingi komponentai (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Registracijos numeris Klasifikacija

Hexamethylenetetramine ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

Medžiagos neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal direktyvą (EB) Nr. 19 07/2006, XIII priedą.

100-97-0	01-2119474895-20-	Degioji kietoji medžiaga, 2 kategorija, H228
	XXXX	Odos jautrinimas, 1 kategorija, H317

di-Sodium tetraborate ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

1330-43-4	01-2119490790-32-	Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija, H360FD
	XXXX	

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Pavojingi komponentai (1999/45/EB)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Klasifikacija

Hexamethylenetetramine ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

100-97-0	F, Labai degi; R11
	R43

di-Sodium tetraborate ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

1330-43-4	Repr.Cat.2; R60-61
-----------	--------------------

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą. Gauti medicininę pagalbą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius. Kreiptis į gydytoją.

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

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

dirginantis poveikis, Alerginės reakcijos, Dusulys, Pykinimas, Vėmimas, Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai

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

Informacijos neturima.

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

SKIRSNIS 5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vanduo, Putos, Sausi milteliai, Anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus.

Sudaro sprogus mišinius su oru intensyviai šildant.

Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:

azoto dujos, formaldehido garai, Amoniakas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontakto su oda, išlaikydami saugų atstumą arba vilkėdami specialius apsauginius drabužius.

Tolesnė informacija

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

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją. Sprogimo rizika.

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.).

Sausai surinkite. Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą. Venkite dulkių susidarymo.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

Dirbkite po gaubtu. Neįkvėpkite medžiagos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo

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.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriuje minėtų naudojimų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojimų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentai

Pagrindas, bazė	Vertė	Slenkstinės ribos	Paaiškinimai
-----------------	-------	-------------------	--------------

Hexamethylenetetramine (100-97-0)

LT OEL poveikio ribos: 3 mg/m³

Trumpalaikė poveikio riba: 5 mg/m³

di-Sodium tetraborate (1330-43-4)

LT OEL poveikio ribos: 1 mg/m³

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Hexamethylenetetramine (100-97-0)

Darbuotojo DNEL, Sisteminiai poveikiai odos 8,8 mg/kg Kūno masė

Ilgalaikis Darbuotojo DNEL, Sisteminiai poveikiai įkvėpimas 31 mg/m³

Rekomenduojamos monitoringo procedūros

Darbo vietos atmosferos matavimo būdai turi atitikti DIN EN 482 ir DIN EN 689 normų reikalavimus.

Prognuojuama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Hexamethylenetetramine (100-97-0)

PNEC Gėlasio vanduo	3 mg/l
PNEC Jūros vanduo	0,5 mg/l
PNEC Gėlojo vandens nuosėdos	2,4 mg/kg
PNEC Jūros nuosėdos	0,4 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

PNEC per burną	53,33 mg/kg
PNEC Nuotėkų valymo gamykla	100 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikoma pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus purlams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus purlams).

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais.

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapo (> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus 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).

Kita apsauginė įranga

Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo organų apsauga

reikalinga, kai susidaro dulkių.

Rekomenduojamas filtro tipas: P 2 filtras (pagal DIN 3181) kenksmingų medžiagų kietosioms ir skystosios dalelės

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 kontrolė

Neišleisti į kanalizaciją.

Sprogimo rizika.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	tabletės
Spalva	balta
Kvapų	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	netaikomas
pH	apytikriai 9 prie 10,6 g/l 25 °C
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas Pliūpsnio temperatūra	netaikomas 250 °C Metodas: atviras cilindras Nurodyta pagrindinio komponento informacija.
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	2 kategorijos labai degi kietoji medžiaga ar mišinys.
Žemutinė sprogdumo riba	Informacijos neturima.
Viršutinė sprogdumo riba	Informacijos neturima.
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.
Tirpumas vandenyje	10,6 g/l prie 25 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
Dinaminė klampa	Informacijos neturima.
Sprogdamosios (sprogiosios) savybės	Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.
Oksidacinės savybės	jokio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Sudaro sprogius mišinius su oru intensyviai šildant.

Tai galioja iš principo degioms organinėms medžiagoms ir mišiniams: atitinkamai smulkaus pasiskirstymo atveju, kai gali susidrumsti, galimas sprogo pavojas.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus su:

Halogenintas angliavandenilis, Nitrato rūgštis, jodinas, jodoformas (trijodometanas)

Nitrato rūgštis, su, Acetanhidridas

Egzoterminė reakcija su:

Oksidatoriai, peroksido junginiai

Sprogimo ir/arba toksiškų garų susidarymo pavojus su tokiais medžiagomis:

Rūgštys

10.4 Vengtinės sąlygos

Stiprus kaitinimas.

Maždaug 15 Kelvinų žemiau žybsnio taško yra laikoma kritine riba.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

gaisro atveju: žr. 5 sk.

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Simptomai: gleivinės membranų dirginimas, Kosulys, Dusulys

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

silpnas odos dirginimas

Akių dirginimas

silpnas odos dirginimas

Jautrinimą

Junginiai gali sukelti alergines odos reakcijas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 3
	Methenamine borate tablets

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

CMR padarinius

Mutageniškumas:

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Toksiškumas reprodukcijai:

Kenkia vaisingumui.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Nurijus didelius kiekius:

Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai, Pykinimas, Vėmimas

Pažeidimas:

Inkstai

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Hexamethylenetetramine

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 žiurkė: 9.200 mg/kg (IUCLID)

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 per odą žiurkė: > 2.000 mg/kg

OECD Bandymų gairės 402

Odos dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina

OECD Bandymų gairės 404

Akių dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

OECD Bandymų gairės 405

Jautrinimą

Maksimizacijos testas (GPMT) jūrų kiaulytė

Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

Testas su pleistru: žmogus
Rezultatas: teigiamas
(IUCLID)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Genotoksiškumas in vitro
Ames testas
Rezultatas: neigiamas
(IUCLID)

Mutageniškumas (bandymas su žinduolių ląstelėmis): mikrobranduolinis.
Rezultatas: neigiamas
(IUCLID)

di-Sodium tetraborate

Ūmus toksiškumas prarijus
LD50 žiurkė: 1.200 mg/kg (RTECS) (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Genotoksiškumas in vitro
Ames testas
Rezultatas: neigiamas
(IUCLID)

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereikalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

Hexamethylenetetramine

II *Toksiškumas žuvis*
statinis bandymas LC50 *Lepomis macrochirus* (Mėnulžuvė Bluegill sunfish): 41 mg/l; 96 h
US-EPA

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
EC50 *Daphnia magna* (Dafnija): 36 g/l; 48 h (IUCLID)

Toksiškumas jūros dumbliams
IC0 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): 1.500 mg/l; 14 d (IUCLID)

II *Toksiškumas bakterijoms*
statinis bandymas EC50 *Vibrio fischeri*: > 5.000 mg/l; 90 min
DIN 38412

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

Biologinis skaidomumas

39 - 47 %; 28 d

MITI testas

Nelengvai biologiškai skaidomas.

Teorinis deguonies suvartojimas (TDS)

2.054 mg/g

(IUCLID)

Ratio BOD/ThBOD

BOD5 2,02 %

(IUCLID)

Medžiagos neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal direktyvą (EB) Nr. 19 07/2006, XIII priedą.

di-Sodium tetraborate

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

EC5 Entosiphon sulcatum: 1,3 mg/l; 72 h (IUCLID)

Toksiškumas jūros dumbliams

IC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): 158 mg/l; 96 h (IUCLID)

Toksiškumas bakterijoms

EC0 Pseudomonas putida (Pseudomona): 15,8 mg/l; 16 h (IUCLID)

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, t. aip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p. alikų originaliose talpose. Nemašykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com a rba susisieki te su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų tansportas (ADN)

Nesusijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
EmS	F-A S-P

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai	96/82/EC Direktyva 96/82/EB netaikoma
---	--

Profesiniai apribojimai	Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe. Laikykitės darbo apribojimų, susijusių su besilaukiančių moterų apsauga pagal direktyvą 92/85/EEB arba griežtesnius vietinius reikalavimus, kur tai taikoma.
-------------------------	--

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų	reregamentuojama
--	------------------

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 79/117/EEB	reregamentuojama
---	------------------

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	reregamentuojama
---	------------------

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos	Šiame produkte yra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1\%$ (sv. vert.).
--	--

Sudėtyje yra: di-Sodium tetraborate

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė	4.1B
-----------------	------

Duomenys taikomi visam paketui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 3 Methenamine borate tablets

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H228	Degi kietoji medžiaga.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R11	Labai degi.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R60	Kenkia vaisingumui.
R61	Kenkia negimusiam vaikui.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

<i>Simbolis (-iai)</i>	 F	Labai degi
	 T	Toksiška
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	60-61-11-43	Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui. Labai degi. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
<i>S-frazė (-s)</i>	53-36/37-45	Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Tolesnė informacija

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Ribotų kiekių ženklinimas (≤125 ml)

<i>Simbolis (-iai)</i>	 F	Labai degi
	 T	Toksiška
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	60-61-43	Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
<i>S-frazė (-s)</i>	53-36/37-45	Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Sudėtyje yra: Hexamethylenetetramine, di-Sodium tetraborate

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje sve tainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdina na produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	---

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Sąjungos teisės aktus šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis	Vandeninis neorganinių junginių tirpalas.
-------------------	---

3.1 Medžiaga netaikomas

3.2 Mišinys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Toksinio poveikio simptomų aprašymo nėra.

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

Informacijos neturima.

SKIRSNIS 5. 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

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jokių specialių apsauginių priemonių imtis nebūtina.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.).

Surinkite skysčius absorbuojančia ir neutralizuojančia medžiaga (pvz., C hemizorb® H⁺, Merck pr. Nr. 101595). Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius. Po darbo su medžiaga nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriuje minėtų naudojimų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojimų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikoma pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus pusraslams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus pusraslams).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 4 Gold chloride solution

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, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

Kvėpavimo organų apsauga
reikia, kai generuojami garai / aerosolinės dujos.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	geltona
Kvapasis	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	apytikriai 2,5 prie 20 °C
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogdumo riba	netaikomas
Viršutinė sprogdumo riba	netaikomas
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	0,999 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

Dinaminė klampa Informacijos neturima.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Informacijos neturima.

Oksidacinės savybės Informacijos neturima.

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.3 sk.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant atitinkamų pavojingų skilimo produktų nesitikima.

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Akių dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kiti toksikologiniai duomenys:

Pavojingų savybių negalima atmesti, tačiau tinkamai naudojant produktą jos yra mažai tikėtinos.

Kiti duomenys:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereikalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Produktą naudojant atsargiai ir dėmesingai, nesitikima jokių ekologinių problemų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, t. aip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p. alikų originaliose talpose. Nemašykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com a rba susisieki te su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų transportas (ADN)

Nesujijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
EmS	F-A S-P

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės teisės aktai	96/82/EC Direktyva 96/82/EB netaikoma
--	--

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų reregamentuojama

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 7 9/117/EEB reregamentuojama

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo reregamentuojama

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1 \%$ (sv. vert.).

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė 4.1B
Duomenys taikomi visam paketui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklini nereikia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 4
	Gold chloride solution

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdina produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 5
	Sodium thiosulfate solution
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Sąjungos teisės aktus šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis	Vandeninis neorganinių junginių tirpalas.
-------------------	---

3.1 Medžiaga netaikomas

3.2 Mišinys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 5 Sodium thiosulfate solution

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Toksinio poveikio simptomų aprašymo nėra.

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

SKIRSNIS 5. 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

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jokių specialių apsauginių priemonių imtis nebūtina.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.).

Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz., Chemisorb®). Atitinkamai iš meskite. Nuvalykite paveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 5
	Sodium thiosulfate solution

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius. Po darbo su medžiaga nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriaus minėtų naudojimų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojimų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikoma pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus pusraslams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus pusraslams).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 5
	Sodium thiosulfate solution

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, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

Kvėpavimo organų apsauga
reikia, kai generuojami garai / aerosolinės dujos.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	bespalvė
Kvap as	be kvap is
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	apytikriai 5 prie 20 °C
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo mo riba	netaikomas
Viršutinė sprogo mo riba	netaikomas
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	1,014 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 5 Sodium thiosulfate solution

Dinaminė klampa Informacijos neturima.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Informacijos neturima.

Oksidacinės savybės Informacijos neturima.

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.3 sk.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

informacijos nėra

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Akių dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 5 Sodium thiosulfate solution

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kiti toksikologiniai duomenys:

Pavojingų savybių negalima atmesti, tačiau tinkamai naudojant produktą jos yra mažai tikėtinos.

Kiti duomenys:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereikalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Produktą naudojant atsargiai ir dėmesingai, nesitikima jokių ekologinių problemų.

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 5 Sodium thiosulfate solution

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, t. aip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p. alikų originaliose talpose. Nemašykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com a rba susisieki te su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų tansportas (ADN)

Nesusiųs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
EmS	F-A S-P

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 5
	Sodium thiosulfate solution

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės teisės aktai	96/82/EC Direktyva 96/82/EB netaikoma
--	--

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų	rereglamentuojama
--	-------------------

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 79/117/EEB	rereglamentuojama
---	-------------------

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	rereglamentuojama
---	-------------------

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos	Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1$ % (sv. vert.).
--	---

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė	4.1B
-----------------	------

Duomenys taikomi visam paketui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklini nereikia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 5
	Sodium thiosulfate solution

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje sve tainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdi na produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra k okių nors produkto ypatybių garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 10.02.2014

Versija 2.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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	In vitro diagnostinis reagentas, Reagentas analizei Papildomos informacijos apie naudojimą žr. Merck Chemicals portale (www.merck-chemicals.com).
---------------------------	--

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Atsakingas skyrius	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regioninis atstovas	UAB BIOEKSMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania

1.4 Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Sąjungos teisės aktus šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis Vandeninis neorganinių ir organinių junginių tirpalas.

3.1 Medžiaga netaikomas

3.2 Mišinys

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 6 Light green SF solution

Paiškinimai	Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nepriskiriami pavojingiems komponentams.
-------------	--

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus: išveskite į gryną orą.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užter štus drabužius.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl ines). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Toksinio poveikio simptomų aprašymo nėra.

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

Informacijos neturima.

SKIRSNIS 5. 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.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija

Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemonės žr. 8 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją.

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.).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution

Surinkite skysčius absorbuojančia ir neutralizuojančia medžiaga (pvz., C hemizorb® H⁺, Merck pr. Nr. 101595). Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite p aveiktą plotą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijas apie vandens apdorojimą žr. 13 sk.

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikytis ženklinimo įspėjimų.

Higienos priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius. Po darbo su medžiaga nusiplaukite ranka s.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Laikykite +15 °C - +25 °C temperatūroje.

Duomenys taikomi visam paketui.

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

Be 1.2 skyriuje minėtų naudojamų, daugiau nenurodoma jokių kitų specifinių naudojamų.

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikoma pirmenybė prieš asmeninių apsauginių priemonių naudojimą.

Žr. 7.1 sk.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, kenksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius. Iš atitinkamų tiekėjų reikiama prašyti chemikalams atsparios apsauginės įrangos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

kontaktas užtiškus purslams:

Pirštinių medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Pirštinių storis:	0,11 mm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 6 Light green SF solution

Prasiskverbimo trukmė: > 480 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus purlams).

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape(> ,<)> 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).

Kvėpavimo organų apsauga

reikia, kai generuojami garai / aerosolinės dujos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neišleisti į kanalizaciją.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	tamsiai žalia
Kvapas	apkartęs
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	apytikriai 3 prie 20 °C
Lydimosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo riba	netaikomas
Viršutinė sprogo riba	netaikomas
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	1,000 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	tirpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy Reagent 6 Light green SF solution

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
Dinaminė klampa	Informacijos neturima.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Informacijos neturima.
Oksidacinės savybės	Informacijos neturima.

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.3 sk.

10.2 Cheminis stabilumas

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

Stabilizatorius

glycol, unspecified

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

alkylcarboxylate, modified

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

informacijos nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

informacijos nėra

SKIRSNIS 11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas prarijus

Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Akių dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

Aspiracijos pavojus

Tokios informacijos nėra.

11.2 Tolesnė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kiti toksikologiniai duomenys:

Pavojingų savybių negalima atmesti, tačiau tinkamai naudojant produktą jos yra mažai tikėtinos.

Kiti duomenys:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

Mišinys

12.1 Toksiškumas

Informacijos neturima.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nereikalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas būtina utilizuoti remiantis direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, taip pat kitus nacionalinius ir vietinius nurodymus. Chemines medžiagas p alikėtų originaliose talpose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nevalyt as talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisieki te su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	E

Vidaus vandenų transportas (ADN)

Nesujijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	ne

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris	UN 3316
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	CHEMICAL KIT
14.3 Klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution

EmS F-A S-P

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nesusijęs

ŠIE TRANSPORTAVIMO DUOMENYS TAIKOMI VISAM PAKETUI!

SKIRSNIS 15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai	96/82/EC Direktyva 96/82/EB netaikoma
---	--

1005/2009/EB Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų	rereglamentuojama
--	-------------------

Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. balandžio 29 d. direktyva (EB) Nr. 850/2004 dėl išliekančių organinių teršalų ir ją pataisanti direktyva 79/117/EEB	rereglamentuojama
---	-------------------

Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	rereglamentuojama
---	-------------------

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos	Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1$ % (sv. vert.).
--	---

Nacionaliniai teisės aktai

Saugyklos klasė 4.1B
Duomenys taikomi visam paketui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas cheminio saugumo vertinimas pagal ES REACH reglamentą Nr. 1907/2006.

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

Ženklinimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius teisės aktus produkto klasifikuoti ir ženklinti nereikia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Katalogo Nr.	100820
Produkto pavadinimas	Methenamine silver plating kit acc. to Gomori for microscopy
	Reagent 6
	Light green SF solution

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

Ši informacija pateikiama mūsų šiuo metu turimais duomenimis. Ji apibūdina produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.