



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Išdavimo data: 10.02.2014

Versija 1.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 1, 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	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 ėsdinimas, 1B kategorija, H314
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)

Xi	Dirginanti	R36/38
N	Aplinkai pavojinga	R50/53

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencija

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

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.

P309 + P310 Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Ribotų kiekių ženklavimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

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.

P309 + P310 Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

Cheminė prigimtis Vandeningas 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 ($\geq 5\%$ - $< 10\%$)

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. reikalavimus, 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 ($\geq 5\%$ - $< 10\%$)

7761-88-8

O, Oksiduojanti; R8

C, Ardanti (ėsdinanti); R34

N, Aplinkai pavojinga; R50/53

M faktorius: 100

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

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Iškvėpus: išveskite į gryną orą. Iškvieskite gydytoją.

Po kontakto su oda: nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto nusivilkite užterštus drabužius.

Jei įmanoma, nuvalykite su polietilenglikoliu 400. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto iškvieskite oftalmologą.

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stiklines), nesukelkite vėmimo (pradūrimo pavojus). Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Nebandykite neutralizuoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai, Dirginimas ir ardymas

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

Stiprus sudirginimas po kontakto su akimis ir oda.

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

Informacijos neturima.

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

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.

Ugnis gali sukelti išsiskirimą:

azoto oksidai

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. Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz., Chemizorb®). Atitinkamai išmeskite. Nuvalykite paveiktą plotą. Atiduokite perdirbti. 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

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas.

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta.

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
<i>Silver nitrate (7761-88-8)</i>			
ECTLV	poveikio ribos:	0,01 mg/m ³	Orientacinis Išreikšta: kaip Ag (gyvsidabris)
LT OEL	poveikio ribos:	0,1 mg/m ³	Išreikšta: kaip Ag (gyvsidabris)
	poveikio ribos:	0,01 mg/m ³	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

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
Prasiskverbimo trukmė:	> 480 min

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

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 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) .

Kita apsauginė įranga
dėvėti apsauginius drabužius

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	bespalvė
Kvapų	be kvapų
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	Informacijos neturima.
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	Informacijos neturima.
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Viršutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

Tirpumas vandenyje	Informacijos neturima.
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

Jautrumas šviesai

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus su:

Egzoterminė reakcija su:

Amoniakas, Natrio hidroksidas, Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

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

Simptomai: Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Simptomai: gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys, Galima žala:, kvėpavimo takų pažeidimas

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Mišinys nudegina.

Akių dirginimas

Mišinys sunkiai sužalos akis. Apakimo pavojus!

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:

Po didelių kiekių pavartojimo:

Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai

Kita informacija

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

Stiprus sudirgimas po kontakto su akimis ir oda.

Kiti duomenys:

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

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 Bandytų metodika 431

Akių dirginimas

triušis

Rezultatas: Nudegina.

(Išorinis MSDS)

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

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

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 nereiškia kilingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

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

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate 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 paimkite originaliose talpose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grąžinimu 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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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)

Nesujęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

EmS F-A S-F

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
Oksiduojanti
3
Kiekis 1: 50 t
Kiekis 2: 200 t

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 7 9/117/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 10 - 13
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 1, Silver nitrate solution

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojaus 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.
R36/38	Dirgina akis ir odą.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Ženklimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

<i>Simbolis (-iai)</i>	 Xi	Dirginanti
	 N	Aplinkai pavojinga
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	36/38-50/53	Dirgina akis ir odą. 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).

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

Išdavimo data: 10.02.2014

Versija 1.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 2, Hydroquinone mixture
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	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, 4 kategorija, Oralinis, H302
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija, H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija, H317
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija, H341
Kancerogeniškumas, 2 kategorija, H351
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H400
Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

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

Xn	Kenksminga	R22
Carc.Cat.3	2 kategorijos kancerogeninė	R40
Mut.Cat.3	3 kategorijos mutageninė	R68
	Sensibilizuojant)	R43
Xi	Dirginanti	R41
N	Aplinkai pavojinga	R50

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Atsargumo frazės

Prevenција

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P280 Naudoti akių apsaugos priemones.

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.

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

Ribotų kiekių ženklavimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P280 Naudoti akių apsaugos priemones.

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.

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

Sudėtyje yra: hydroquinone

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

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
hydroquinone ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)		
123-31-9	*)	Kancerogeniškumas, 2 kategorija, H351 Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija, H341 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija, H302 Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija, H318 Odos jautrinimas, 1 kategorija, H317 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija, H400 M faktorius: 10

*) 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
hydroquinone ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)	
123-31-9	Carc.Cat.3; R40 Mut.Cat.3; R68 Xn, Kenksminga; R22 Xi, Dirginanti; R41 R43 N, Aplinkai pavojinga; R50 M faktorius: 10

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 užterštus drabužius. Gauti medicininę pagalbą.

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto iškviesti oftalmologą.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

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, Cianozė, Diarėja, Pykinimas, Vėmimas, išsekimas
Ragenos drumstumo pavojus.
Gali smarkiai pažeisti akis.

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

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi medžiaga

Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

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

Saugoti paviršinius vandenis 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.

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.

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dirbkite po gaubtu. Neįkvėpkite medžiagos.

Laikytis ženklavimo įspėjimų.

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.

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

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentai

Pagrindas, Vertė	Slenkstinės	Paaškinimai
bazė	ribos	

hydroquinone (123-31-9)

LT OEL	poveikio ribos:	0,5 mg/m ³
--------	-----------------	-----------------------

	Trumpalaikė poveikio	1,5 mg/m ³
	riba:	

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

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

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

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).

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 susisieki te 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

reikalinga, kai susidaro dulkių.

Rekomenduojamas filtro tipas: A-(P2) filtras

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

Poveikio aplinkai kontrolė

Neišleisti į kanalizaciją.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	milteliai
Spalva	balta
Kvap as	be kvap is
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	Informacijos neturima.
Lydimosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	Informacijos neturima.
Garavimo greitis	Informacijos neturima.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Viršutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.
Tirpumas vandenyje	Informacijos neturima.
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

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

10.2 Cheminis stabilumas

Jautrumas šviesai

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

didesnis reakingumas su:

Aluminis

Sprogimo pavojus su:

Degūnis

Egzoterminė reakcija su:

Stiprūs oksidatoriai, šarmai

Galimos smarkios reakcijos su:

Natrio hidroksidas

10.4 Vengtinės sąlygos

informacijos nėra

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

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: Pykinimas, Vėmimas
absorpcija

Ūmaus toksiškumo įvertis: 707,26 mg/kg
Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Simptomai: Galima žala:, Sudirgimo simptomai kvėpavimo takuose., Praėjus inkubaciniam periodui:, Plaučių edema

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

Tokios informacijos nėra.

Akių dirginimas

Ragenos drumstumo pavojus.

Mišinys sunkiai sužalos akis.

Jautrinimą

Mišinys gali kelti alergines reakcijas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

Mutageniškumas

Tokios informacijos nėra.

CMR padarinius

Kancerogeniškumas:

Karcinogeninio poveikio įrodymai.

Mutageniškumas:

Genetinių defektų įrodymai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tokios informacijos nėra.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

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:

Sisteminiai poveikiai:

Diarėja, Dusulys, Cianožė, išsekimas

Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

Kiti duomenys:

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

hydroquinone

Ūmus toksiškumas prarijus

LDLO žmogus: 29 mg/kg (RTECS)

LD50 žiurkė: 302 mg/kg (IUCLID)

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 žiurkė: > 900 mg/kg (IUCLID)

Odos dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina

(IUCLID)

Jautrinimą

Jautrumo sukėlimo testas: jūrų kiaulytė

Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro

Mutatgeniškumas (bandymas su žinduolių ląstelėmis): chromosomų nukrypimas nuo normos.

Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų metodika 473

Ames testas

Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų metodika 471

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT / vPvB įvertinimas neįmanomas, nes cheminės saugos įvertinimas nerei kalingas / neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

hydroquinone

Toksiškumas žuvims

LC50 Pimephales promelas (Bukagallvė rainė): 0,044 mg/l; 96 h (IUCLID)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 Tetrahymen pyriformis: 95 mg/l; 60 h (IUCLID)

EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0,29 mg/l; 48 h

OECD Bandyčių metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai): 0,335 mg/l; 72 h (IUCLID)

Toksiškumas bakterijoms

microtox test EC50 Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija): 0,038 mg/l; 30 min (IUCLID)

Biologinis skaidomumas

86 %; 14 d

OECD Bandyčių metodika 301C

Lengvai biologiškai skaidomas.

Teorinis deguonies suvartojimas (TDS)

1.890 mg/g

(IUCLID)

Ratio BOD/ThBOD

BOD5 33 %

(Lit.)

Ratio COD/ThBOD

90 - 97 %

(Lit.)

M faktorius

10

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

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 palikimų originaliose talpose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nevalytis talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

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

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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)

Nesujęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

EmS F-A S-F

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. Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos 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 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 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	10 - 13
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 2, Hydroquinone mixture

SKIRSNIS 16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R22	Kenksminga prarijus.
R40	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50	Labai toksiška vandens organizmams.
R68	Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

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

<i>Simbolis (-iai)</i>	 Xn	Kenksminga
	 N	Aplinkai pavojinga
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	22-40-68-41-43-50	Kenksminga prarijus. Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus. Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Labai toksiška vandens organizmams.
<i>S-frazė (-s)</i>	26-36/37/39-61	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Vengti patekimo į aplinką. Naudojantis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Ribotų kiekių ženklinimas (≤125 ml)

<i>Simbolis (-iai)</i>	 Xn	Kenksminga
	 N	Aplinkai pavojinga
<i>Rizikos frazė (-s)</i>	22-40-68-41-43	Kenksminga prarijus. Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus. Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
<i>S-frazė (-s)</i>	26-36/37/39	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Sudėtyje yra: hydroquinone

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

Išdavimo data: 10.02.2014

Versija 1.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 3, Gelatine powder
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	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.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	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 ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

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	Natūralus kintamos sudėties produktas.
-------------------	--

3.1 Medžiaga

CAS Nr.	9000-70-8
---------	-----------

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

EB Nr. 232-554-6

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

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

3.2 Mišinys netaikomas

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 priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus., Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

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: Neįkvėpkite dulkių. 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.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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 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.

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 besikeveldriais stiklais

Rankų apsauga

pilnas kontaktas:

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

kontaktas užtiškus pusraslams:

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

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 lapuose, kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekiama su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Kvėpavimo organų apsauga
reikalinga, kai susidaro dulkių.

Rekomenduojamas filtro tipas: P 1 filtras (pagal DIN 3181) inertinių medžiagų kietosioms dalelėms

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

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	kietas
Spalva	bespalvė
Kvapą	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	netaikomas
pH	3,8 - 7,6 prie 10 g/l 25 °C
Lydimosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	Informacijos neturima.
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Viršutinė sprogo riba	Informacijos neturima.
Garų slėgis	Informacijos neturima.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.
Tirpumas vandenyje	prie 20 °C (patinimas)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Informacijos neturima.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Informacijos neturima.
Skilimo temperatūra	Informacijos neturima.
Dinaminė klampa	Informacijos neturima.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.
Oksidacinės savybės	jokio

9.2 Kiti duomenys

jokio

SKIRSNIS 10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

informacijos nėra

10.4 Vengtinės 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

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 žiurkė: > 5.000 mg/kg (Išorinis MSDS)

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Tokios informacijos nėra.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

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

Dulkių įkvėpimo reikia vengti, nes net ir inertiškos dulkės gali pabloginti kvėpavimo organų funkcijas.

Kai produktas naudojamas tinkamai, jokių toksiškų poveikių nesitikima.

Kiti duomenys:

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

SKIRSNIS 12. Ekologinė informacija

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

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

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 paimkite originaliose talpose. Nemaishykite su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas apdorokite kaip ir patį produktą.

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

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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)

Nesujęs

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatine powder

EmS F-A S-F

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	10 - 13
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.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections Reagent 3, Gelatin powder

Ženklimas (67/548/EEB ar 1999/45/EB)

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto 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 apibūdina produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Išdavimo data: 10.02.2014

Versija 1.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 4: Acetic acid solution 1.2%
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	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 tirpalas
-------------------	---------------------

3.1 Medžiaga netaikomas

3.2 Mišinys

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

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

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Registracijos numeris Klasifikacija

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

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

64-19-7 01-2119475328-30-

XXXX

Degusis skystis, 3 kategorija, H226

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija, H314

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Pavojingi komponentai (1999/45/EB)

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Klasifikacija

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

64-19-7 R10

C, Ardanti (ėsdinanti); R35

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

SKIRSNIS 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: išveskite į gryną orą.

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

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

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dviejų stiklines). Nusiskundimų atveju 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.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

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 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 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.

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentai

Pagrindas, bazė	Vertė	Slenkstinės ribos	Paaiškinimai
<i>acetic acid (64-19-7)</i>			
ECTLV	poveikio ribos:	10 ppm 25 mg/m ³	
LT OEL	poveikio ribos:	10 ppm 25 mg/m ³	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

acetic acid (64-19-7)

Darbuotojo DNEL, ūminis	Vietinis poveikis	įkvėpimas	25 mg/m ³
Darbuotojo DNEL, ilgalaikis	Vietinis poveikis	įkvėpimas	25 mg/m ³
Vartotojo DNEL, ūminis	Vietinis poveikis	įkvėpimas	25 mg/m ³
Vartotojo DNEL, ilgalaikis	Vietinis poveikis	įkvėpimas	25 mg/m ³

Rekomenduojamos monitoringo procedūros

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

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

acetic acid (64-19-7)

PNEC Gėlasio vanduo	3,058 mg/l
PNEC Gėlojo vandens nuosėdos	11,36 mg/kg
PNEC Jūros vanduo	0,3058 mg/l
PNEC Jūros nuosėdos	1,136 mg/kg
PNEC Tarpinis išleidimas į vandenį	30,58 mg/l
PNEC Nuotėkų valymo gamykla	85 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Techninės priemonės ir atitinkamoms darbo operacijoms turi būti taikomos 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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 4:
	Acetic acid solution 1.2%

Rankų apsaugą
nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsaugą
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
Kvapas	aštrus
Kvapo atsiradimo slenkstis	Informacijos neturima.
pH	Informacijos neturima.
Lydymosi temperatūra	Informacijos neturima.
Virimo temperatūra	Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	Informacijos neturima.
Garavimo greitis	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Informacijos neturima.
Žemutinė sprogumo riba	Informacijos neturima.
Viršutinė sprogumo riba	Informacijos neturima.
Garų slėgis	Informacijos neturima.
Santykinis garų tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.
Tirpumas vandenyje	Informacijos neturima.
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.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

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 Vengtinės 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

silpnas odos dirginimas

Akių dirginimas

silpnas odos dirginimas

Jautrinimą

Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas

Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Tokios informacijos nėra.

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 4:
	Acetic acid solution 1.2%

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.

Komponentai

acetic acid

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 žiurkė: 3.310 mg/kg (RTECS)

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LCLO žiurkė: 39,95 mg/l; 4 h (RTECS)

LC50 žiurkė: 11,4 mg/l; 4 h (IUCLID)

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 triušis: 1.060 mg/kg (IUCLID)

Odos dirginimas

triušis

Rezultatas: Nudegina.

(IUCLID)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro

Ames testas

bakterija Salmonella typhimurium

Rezultatas: neigiamas

(Nacionalinė toksikologijos programa)

Mutageniškumas

Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio. (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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

acetic acid

Toksiškumas žuvisms

LC50 *Lepomis macrochirus* (Mėnulžuvė Bluegill sunfish): 75 mg/l; 96 h (Lit.)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 *Entosiphon sulcatum*: 78 mg/l; 72 h neutralus (didžiausia leidžiama toksiška koncentracija) (Lit.)

EC50 *Daphnia magna* (Dafnija): 47 mg/l; 24 h (Lit.)

Toksiškumas jūros dumbliams

IC50 *Scenedesmus quadricauda* (žaliadumbliai): 4.000 mg/l; 16 h (didžiausia leidžiama toksiška koncentracija) (Lit.)

Toksiškumas bakterijoms

EC50 *Pseudomonas putida* (*Pseudomona*): 2.850 mg/l; 16 h neutralus (didžiausia leidžiama toksiška koncentracija) (Lit.)

microtox test EC50 *Photobacterium phosphoreum* (Fotobakterija): 11 mg/l; 15 min (IUCLID)

Biologinis skaidomumas

99 %; 30 d

OECD Bandymų metodika 301D

(HSDB)

Lengvai biologiškai skaidomas.

95 %; 5 d

OECD Bandymų metodika 302B

Lengvai pašalinamas iš vandens

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)

880 mg/g (5 d)

(Lit.)

Ratio BOD/ThBOD

BOD5 76 %

(IUCLID)

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

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

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 susisieki te su mumis, jei turite papildomų klausimų.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
Reagent 4:	Acetic acid solution 1.2%

EmS F-A S-F

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	10 - 13
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.

H226	Degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R10	Degi.
R35	Stipriai nudegina.

Mokymo nurodymai

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

Katalogo Nr.	102414
Produkto pavadinimas	Warthin-Starry silver plating kit modified for detection of Helicobacter pylori in paraffin sections
	Reagent 4:
	Acetic acid solution 1.2%

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

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

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto 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 apibūdina produktą reikalingų atitinkamų saugos priemonių atžvilgiu. Tai nėra kokių nors produkto ypatybių garantija.