

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Išdavimo data: 03.03.2014

Versija 1.0

SKIRSNIS 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy
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 BIOEK SMA Mokslininku str. 11 08412 Vilnius Lithuania BIOTECHA UAB Antakalnio str. 36 LT-10305 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)

Akių dirginimas, 2 kategorija, H319

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

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

Xi Dirginanti R36

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Katalogo Nr. 101350
Produkto pavadinimas Leishman's eosine methylene blue for microscopy

Atsargumo frazės

Greitoji pagalba

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 ženklavimas (≤125 ml)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė prigimtis

Dažų mišinys

3.1 Medžiaga

netaikomas

3.2 Mišinys

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

Cheminis pavadinimas (Koncentracija)

CAS Nr. Registracijos numeris Klasifikacija

Eosin G (>= 25 % - < 50 %)

17372-87-1 *)

Akių dirginimas, 2 kategorija, H319

*) Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st. 17 straipsnį, 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

Eosin G (>= 25 % - < 50 %)

17372-87-1 Xi, Dirginanti; R36

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 užterštus drabužius.

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

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

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:

Vandenilio chlorido dujos, vandenilio bromidas, Sieros oksidai, 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.

Tiesioginė 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 dulkių susidarymo; neįkvėpkite dulkių. Venkite kontakto su medžiaga. 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.

SKIRSNIS 7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti ženklinimo įspėjimų.

Katalogo Nr. 101350
Produkto pavadinimas Leishman's eosine methylene blue for microscopy

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. Sausai.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

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
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. Iššipinusi ar sumaišiusi 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.

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy

Poveikio aplinkai kontrolė
Neišleisti į kanalizaciją.

SKIRSNIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	kietas
Spalva	tamsiai žalia
Kvapasis	bekvapis
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.
Tankis	Informacijos neturima.
Santykinis tankis	Informacijos neturima.
Tirpumas vandenyje	prie 20 °C praktiškai netirpus
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

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy

Tūrinis tankis	apytikriai 700 kg/m ³
----------------	----------------------------------

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 spragimas.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

informacijos nėra

10.4 Vengtinios sąlygos

Šildymas.

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Simptomai: gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Tokios informacijos nėra.

Odos dirginimas

silpnas odos dirginimas

Akių dirginimas

Sudirgimai

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.

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy

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:

Kita informacija

Galimas poveikis po kontakto su medžiaga:

Danger of photosensitization.

Kiti duomenys:

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Eosin G

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 žiurkė: > 2.000 mg/kg (Išorinis MSDS)

Odos dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina

OECD Bandyimų gairės 404

Akių dirginimas

triušis

Rezultatas: Akių dirginimas

OECD Bandyimų gairės 405

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro

Ames testas

Rezultatas: neigiamas

(Lit.)

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

Medžiaga(-os) mišinyje neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal direktyvą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą arba PVT / vPvB įvertinimas neatliktas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

Komponentai

Eosin G

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy

Informacijos neturima.

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 alikyt 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.

SKIRSNIS 14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Vidaus vandenų transportas (ADN)

Nesusijęs

Oro transportas (IATA)

14.1 - 14.6 Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1 - 14.6 Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

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

Nesusijęs

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 ardantių 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
---	-------------------

Katalogo Nr.	101350
Produkto pavadinimas	Leishman's eosine methylene blue for microscopy

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

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.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R36 Dirgina akis.

Mokymo nurodymai

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

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

Simbolis (-iai)  Xi Dirginanti

Rizikos frazė (-s) 36 Dirgina akis.

S-frazė (-s) 22-26 Neįkvėpti dulkių. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Ribotų kiekių ženklavimas (≤ 125 ml)

Simbolis (-iai)  Xi Dirginanti

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.