

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : TRICHROME STAINING KIT

Produkto kodas : 06521908001

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdaiRekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
LithuaniaTelefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje.
Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H350 Gali sukelti vėžį.
- H371 Gali pakenkti organams.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

- P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
- P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
- P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
- P308 + P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra ANILINE BLUE W/S CERTIFIED. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Trichrome Red

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
----------------------	---------	---------------	---------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TRICHROME STAINING KIT**Versija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

	EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris		(% w/w)
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1,0 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Trichrome Blue**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1,0 - < 3,0
ANILINE BLUE W/S CERTIFIED	28631-66-5 249-113-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Bouin's Solution

Versija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Sprogmenys, 1.6 skyrius

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H302: Kenksminga prarijus.

Odos ėsdinimas, 1 kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,
2 kategorija

H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas, 1B kategorija

H350: Gali sukelti vėžį.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija,
Kvėpavimo sistema

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
formaldehidas	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,2 %	≥ 5,0 - < 10,0
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracija	≥ 5,0 - < 10,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

		cijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
metanolis	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Akys) Specifinė koncentracijos riba STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 1,0 - < 3,0
2,4,6-trinitrofenolis	88-89-1 201-865-9 609-009-00-X	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Chronic 3; H412 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus: > 0,5 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg	>= 0,25 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	>= 1,0 - < 3,0

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

	607-002-00-6 01-2119475328-30	<u>Eye Dam. 1; H318</u> Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %
--	----------------------------------	---

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Hematoxylin A**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225: Labai degūs skystis ir garai.

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H302: Kenksminga prarijus.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 2 kategorija

H371: Gali pakenkti organams.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70,0 - < 90,0
metanolis	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 <u>(Akys)</u> Specifinė koncentracijos riba STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 3,0 - < 10,0
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1,0 - < 10,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

	603-117-00-0 01-2119457558-25	STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	
Hematoxylin cryst.	517-28-2 208-237-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 1,0 - < 10,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Hematoxylin B

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

Odos ėsdinimas, 1 kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Iron(III)-chloride hexahydrate	10025-77-1 231-729-4 01-2119497998-05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1,0 - < 2,5
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1,0 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Mordant

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

Odos ėsdinimas, 1 kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Molybdatophosphoric acid	51429-74-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1,0 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsiniui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikauptimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektros statinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtinę ar pasikartojančią kvėpavimo takų ligą, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektros statinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti.
Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

Daugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejis (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai*****Trichrome Red*****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
acto rūgštis	64-19-7	IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL

Trichrome Blue**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
acto rūgštis	64-19-7	IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL

Bouin's Solution**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
formaldehidas	50-00-0	IPRD	0,5 ppm	LT OEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KIT



Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

			0,6 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis			
		NRD	1 ppm 1,2 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis			
acto rūgštis	64-19-7	IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
2,4,6-trinitrofenolis	88-89-1	TWA	0,1 mg/m ³	91/322/EEC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	0,1 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
metanolis	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KIT



Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	50 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
metanolis	Gėlasis vanduo	154 mg/l
Paiškinimai:	PNEC nustatymas	
	Gėlojo vandens nuosėdos	570,4 mg/kg
	Jūros vanduo	15,4 mg/l
	Dirvožemis	23,5 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

Clarifier

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
acto rūgštis	64-19-7	IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Tollesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Tollesnė informacija: Orientacinis			
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL

Hematoxylin A

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL
metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Tollesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
	Tollesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KIT



Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
--	--	------	----------------------------------	--------

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Lėtinis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	950 mg/m ³
metanolis	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	50 mg/m ³
propan-2-olis	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
metanolis	Gėlasis vanduo	154 mg/l
Paaiškinimai:	PNEC nustatymas	
	Gėlojo vandens nuosėdos	570,4 mg/kg
	Jūros vanduo	15,4 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KIT



Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

	Dirvožemis	23,5 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
propan-2-olis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Jūros nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg

Hematoxylin B

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
acto rūgštis	64-19-7	IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL

Mordant

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 30 min
Pirštinių storis : > 0,11 mm

Pilno sąlyčio atveju:
Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : > 0,4 mm

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Trichrome Red**

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : raudona

Kvapas : būdingas, panašus į acto

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C

Degumas : Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : apytikriai 3,0

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,0048 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Trichrome Blue

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : mėlyna

Kvapas : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C

Degumas : Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
pH	:	1,25
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,9902 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Bouin's Solution

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	geltona
Kvapą	:	panašus į formaldehido
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Nepalaiko degimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	1,21
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,013 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Clarifier

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	ryški, bespalvė
Kvapas	:	panašus į acto
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo. Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
pH	:	apytikriai 3,0
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,9975 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Hematoxylin A

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	geltonai oranžinė
Kvapas	:	panašus į alkoholio, švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydy- mosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: 77 °C
Degumas	: Palaiko degimą
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 12 °C Metodas: uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 5,36
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,793 g/cm ³
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

Hematoxylin B

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: ryški, šviesiai ruda
Kvapas	: silpnas, panašus į acto
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas	: Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
pH	: 1,66
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,0029 g/cm ³
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

Mordant

Agregatinė būseną	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: be kvapo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C
Degumas	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	1,5 - 3,1
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0007 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Trichrome Red

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
------------	---	------------------

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

Trichrome Blue

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

Bouin's Solution

Sprogmenys	:	Sausos būsenos gali sprogti. 1.6 skyrius
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

Clarifier

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo. Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011***Hematoxylin A***

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Palaiko degimą
Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

Hematoxylin B

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

Mordant

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:

Anglies oksidai

Sieros oksidai

Fosforo oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*****Trichrome Red*****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.310 mg/kg
GLP: neŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 11,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: ne
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Stipriai nudegina.
GLP : Informacijos neturima.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****acto rūgštis:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : Informacijos neturima.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Poveikio trukmė: 13 weeks
Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****acto rūgštis:**

Rūšis : Pelė, patelė
Patekimo būdas : dermal
Poveikio trukmė : 32 savaitės
Rezultatas : neigiamas
GLP : ne
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 10 ml/kg body weight
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 345 mg/kg kūno svoris
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.31
GLP: Informacijos neturima.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Trichrome Blue**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.310 mg/kg
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 11,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: ne
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	4 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Stipriai nudegina.
GLP	:	Informacijos neturima.

ANILINE BLUE W/S CERTIFIED:

Rezultatas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	4 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP	:	Informacijos neturima.

ANILINE BLUE W/S CERTIFIED:

Rezultatas : Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**ANILINE BLUE W/S CERTIFIED:**

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas) Bandymo sistema: Salmonella typhimurium Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
--------------------------	---	--

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Poveikio trukmė: 13 weeks
Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Pelė, patelė
Patekimo būdas : dermal
Poveikio trukmė : 32 savaitės
Rezultatas : neigiamas
GLP : ne
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 10 ml/kg body weight
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 345 mg/kg kūno svoris
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.31
GLP: Informacijos neturima.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Bouin's Solution**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

Komponentai:**formaldehidai:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 100 mg/kg

LD50 (Pelė): 42 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 203 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garaiLC50 (Pelė): 0,155 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 270 mg/kg

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : LD50 (Žiurkė): 87 mg/kg

LD50 (Pelė): 300 mg/kg

LD50 (Žiurkė): 420 mg/kg

acto rūgštis:Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.310 mg/kg
GLP: neŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 11,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: ne
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu**metanolis:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.628 mg/kg
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vieno nuryjimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Katė): 43,68 mg/l

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.100 mg/kg
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

2,4,6-trinitrofenolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 0,5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Stipriai nudegina.
GLP : Informacijos neturima.

metanolis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 20 h
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : ne

2,4,6-trinitrofenolis:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
 Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
 GLP : Informacijos neturima.

metanolis:

Rūšis : Triušis
 Rezultatas : Nedirgina akių
 GLP : ne

2,4,6-trinitrofenolis:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**metanolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
 Rūšis : Jūrų kiaulytė
 Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
 Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
 GLP : ne

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobų mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.
 Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 473
 Rezultatas: neigiamas

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

GLP: ne

Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
 Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
 Patekimo būdas: Įkvėpimas
 Poveikio trukmė: 13 weeks
 Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
 Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: taip

metanolis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: Ames testas
 Bandymo sistema: Escherichia coli
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
 Bandymo sistema: kiniško žiurkėno plaučių ląstelės
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
 Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
 Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
 Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
 Dozė: 1920; 3200; 4480 mg/kg
 Metodas: OECD Bandymų gairės 474
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Pelė, patelė
 Patekimo būdas : dermal
 Poveikio trukmė : 32 savaitės
 Rezultatas : neigiamas
 GLP : ne

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

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

metanolis:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
 Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
 Poveikio trukmė : 18 mėnuo (-esiai)
 Gydomo dažnis : kasdien
 Metodas : OECD Bandymų gairės 453
 GLP : Informacijos neturima.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
 Patekimo būdas: Oralinis
 Dozė: 10 ml/kg body weight
 Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
 Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 345 mg/kg kūno svoris
 Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.31
 GLP: Informacijos neturima.

metanolis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Pelė, patinas
 Patekimo būdas: Oralinis
 Dozė: 1000 mg/kg bw/day
 Vieno gydymo trukmė: 5 d
 Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEC: 1.000 mg/kg kūno svoris
 GLP: Informacijos neturima.

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
 Dozė: 0.27, 0.8, 2.39 mg/L air
 Vieno gydymo trukmė: 165 d
 Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEC: 2,39 mg/l
 Metodas: OECD Bandymų gairės 415
 GLP: Informacijos neturima.

Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
 Patekimo būdas: Įkvėpimas
 Dozė: 0.013, 0.13, 1.3 mg/L air
 Vieno gydymo trukmė: 153 d
 Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEC: 1,3 mg/l
 Metodas: OECD Bandymų gairės 416
 GLP: ne

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
 Patekimo būdas: Oralinis
 Dozė: 5000 mg/kg bw/day

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Vieno gydymo trukmė: 6 - 10 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 5.000 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: LOAEL: 5.000 mg/kg kūno svoris
GLP: Informacijos neturima.

Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Dozė: 270, 1330, 6650 mg/m³ air
Vieno gydymo trukmė: 7 - 17 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEC: 1,33 mg/l
Mutageniškumas: NOAEC F1: 1,33 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: Informacijos neturima.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:**metanolis:**

Organai taikiniai : Akys
Vertinimas : Kenkia organams.

2,4,6-trinitrofenolis:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**metanolis:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****metanolis:**

Rūšis : Beždžionė, patinas
LOAEL : 2340 mg/kg
LOAEL : 2.340 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 3 d
Dozė : 2340 mg/kg bw/day
GLP : Informacijos neturima.

Rūšis : Beždžionė
NOAEC : 0,013 mg/l
Patekimo būdas : Įkvėpimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Poveikio trukmė : 29 Months
Dozė : 0.013, 0.13 mg/L air
GLP : Informacijos neturima.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,4,6-trinitrofenolis:

Neturima duomenų

Clarifier

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

acto rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.310 mg/kg
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 11,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: ne
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

acto rūgštis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Stipriai nudegina.
GLP : Informacijos neturima.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

acto rūgštis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : Informacijos neturima.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobų mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.
 Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 473
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: ne
 Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
 Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
 Patekimo būdas: Įkvėpimas
 Poveikio trukmė: 13 weeks
 Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
 Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Pelė, patelė
 Patekimo būdas : dermal
 Poveikio trukmė : 32 savaitės
 Rezultatas : neigiamas
 GLP : ne
 Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, pro-

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

dukte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 10 ml/kg body weight
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 345 mg/kg kūno svoris
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.31
GLP: Informacijos neturima.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Hematoxylin A**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

Komponentai:**etanolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 10.470 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 124,7 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: ne

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : (Triušis): 17.100 mg/kg
GLP: Informacijos neturima.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

metanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.628 mg/kg
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vieno nuri-
jimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Katė): 43,68 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: garai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.100 mg/kg
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

propan-2-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.570 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 3.600 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Triušis): 6.410 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 30 mg/l, 16000 ppm
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
LC50 (Pelė): 53 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 13.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: ne

Hematoxylin cryst.:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 400 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

etanolis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 24 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

metanolis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 20 h
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : ne

propan-2-olis:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : ne

Hematoxylin cryst.:

Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**etanolis:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Dirgina akis.
GLP : Informacijos neturima.

metanolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : ne

propan-2-olis:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Dirgina akis.
GLP : ne
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Hematoxylin cryst.:

Rezultatas : Dirgina akis.
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etanolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
 GLP : ne
 Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

metanolis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
 Rūšis : Jūrų kiaulytė
 Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
 Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
 GLP : ne

propan-2-olis:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
 Rūšis : Jūrų kiaulytė
 Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
 Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etanolis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
 Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 476
 Rezultatas: neigiamas
 GLP: Informacijos neturima.

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas
 Rūšis: Pelė (patinas)
 Patekimo būdas: Oralinis
 Dozė: 10 or 40% ethanol in water
 Metodas: OECD Bandymų gairės 478

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.**metanolis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Escherichia coli
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno plaučių ląstelės
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Dozė: 1920; 3200; 4480 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.

propan-2-olis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Mikrobų mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Poveikio trukmė: single
Dozė: 350, 1173, 2500, 3500 mg/kg bw
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

etanolis:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 18 mėnuo (-esiai)
Palyginamoji grupė : taip
Gydymo dažnis : 19 valandos per dieną
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : neigiamas
GLP : Informacijos neturima.
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

metanolis:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 18 mėnuo (-esiai)
Gydymo dažnis : kasdien
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
GLP : Informacijos neturima.

Hematoxylin cryst.:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

etanolis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendras toksikiškumas tėvams: NOAEL: 20.700 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: Jokio poveikio vaisingumui.
GLP: Informacijos neturima.

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patelė

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Kamienas: Sprague-Dawley
Patekimo būdas: Nurijimas
Vieno gydymo trukmė: 6 Weeks
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 5.200 mg/kg kūno svoris
GLP: Informacijos neturima.

metanolis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Pelė, patinas
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 1000 mg/kg bw/day
Vieno gydymo trukmė: 5 d
Bendras toksikumas tėvams: LOAEC: 1.000 mg/kg kūno svoris
GLP: Informacijos neturima.

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Dozė: 0.27, 0.8, 2.39 mg/L air
Vieno gydymo trukmė: 165 d
Bendras toksikumas tėvams: NOAEC: 2,39 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 415
GLP: Informacijos neturima.

Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Dozė: 0.013, 0.13, 1.3 mg/L air
Vieno gydymo trukmė: 153 d
Bendras toksikumas tėvams: NOAEC: 1,3 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
GLP: ne

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 5000 mg/kg bw/day
Vieno gydymo trukmė: 6 - 10 d
Bendras toksikumas motinoms: NOAEL: 5.000 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: LOAEL: 5.000 mg/kg kūno svoris
GLP: Informacijos neturima.

Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Dozė: 270, 1330, 6650 mg/m³ air
Vieno gydymo trukmė: 7 - 17 d
Bendras toksikumas motinoms: NOAEC: 1,33 mg/l
Mutageniškumas: NOAEC F1: 1,33 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: Informacijos neturima.

propan-2-olis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendras toksikumas tėvams: NOAEL: 853 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 415

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 596, 1242, 1605 mg/kg kūno svoris / diena
Vieno gydymo trukmė: 6 - 16 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 596 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 596 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali pakenkti organams.

Komponentai:**metanolis:**

Organai taikiniai : Akys
Vertinimas : Kenkia organams.

propan-2-olis:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Hematoxylin cryst.:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**metanolis:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

propan-2-olis:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Hematoxylin cryst.:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****etanolis:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

LOAEL : 3156 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 14 Weeks
Dozė : 0, 5, 10, 20 mg/Kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
GLP : taip

metanolis:

Rūšis : Beždžionė, patinas
LOAEL : 2340 mg/kg
LOAEL : 2.340 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 3 d
Dozė : 2340 mg/kg bw/day
GLP : Informacijos neturima.

Rūšis : Beždžionė
NOAEC : 0,013 mg/l
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Poveikio trukmė : 29 Months
Dozė : 0.013, 0.13 mg/L air
GLP : Informacijos neturima.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Hematoxylin B

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Iron(III)-chloride hexahydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 316 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

acto rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.310 mg/kg
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 11,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: ne
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****Iron(III)-chloride hexahydrate:**

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

acto rūgštis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Stipriai nudegina.
GLP : Informacijos neturima.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

acto rūgštis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : Informacijos neturima.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

acto rūgštis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobo mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvi-

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

nimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvini-
mo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Poveikio trukmė: 13 weeks
Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Rūšis : Pelė, patelė
Patekimo būdas : dermal
Poveikio trukmė : 32 savaitės
Rezultatas : neigiamas
GLP : ne
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Pelė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 10 ml/kg body weight
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 345 mg/kg kūno svoris
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.31
GLP: Informacijos neturima.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mordant**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**Molybdatophosphoric acid:**Rezultatas : Nudegina.
Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Molybdatophosphoric acid:**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Molybdatophosphoric acid:**

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Molybdatophosphoric acid:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus***Trichrome Red*****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Trichrome Blue**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Bouin's Solution**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Clarifier**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Hematoxylin A**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Produktas:**

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Hematoxylin B**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Mordant**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Trichrome Red****Komponentai:****acto rūgštis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 300,82 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 300,82 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): > 300,82 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
GLP: taip

Trichrome Blue**Komponentai:****acto rūgštis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 300,82 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
 Analitinis monitoringas: ne
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
 GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestubu-
 riams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 300,82 mg/l
 Pabaiga: Imobilizacija
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
 GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
 (arba) vandens augalams

: EC50 (Skeletoema costatum (Titnaginis dumblis)): > 300,82 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: ne
 GLP: taip

Bouin's Solution**Komponentai:****formaldehidas:**

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 108 mg/l

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 50 mg/l

LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 41 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

LC100 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 70 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestubu-
 riams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 42 mg/l
 Poveikio trukmė: 24 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
 (arba) vandens augalams

: EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 2,5 mg/l
 Poveikio trukmė: 168 h

Toksiškumas mikroorganiz-
 mams

: EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 14 mg/l
 Poveikio trukmė: 16 h

acto rūgštis:

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 300,82 mg/l
 Pabaiga: mirtingumas
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
 Analitinis monitoringas: ne
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 300,82 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taipToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams: EC50 (Skeletoema costatum (Titnaginis dumblis)): > 300,82
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
GLP: taip**metanolis:**

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)):
15.400 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
GLP: Informacijos neturima.Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 18.260 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: Informacijos neturima.Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
22.000 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: Informacijos neturima.Toksiškumas mikroorganiz-
mams: IC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
GLP: Informacijos neturima.**2,4,6-trinitrofenolis:**

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 106 -
114 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

		LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 160 - 180 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 80 - 102 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 575 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 324 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys	:	Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	:	Neturima duomenų

Clarifier**Komponentai:****acto rūgštis:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 300,82 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Analitinis monitoringas: ne Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 300,82 mg/l Pabaiga: Imobilizacija Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Skeletoema costatum (Titnaginis dumblis)): > 300,82 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne GLP: taip

Hematoxylin A

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****etanolis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 15.300 mg/l
 Pabaiga: mirtingumas
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: Srautinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 5.012 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l
 Poveikio trukmė: 5 d
 Analitinis monitoringas: ne
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
 GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
 Pabaiga: Prieaugis
 Poveikio trukmė: 3 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų metodika 209
 GLP: Informacijos neturima.
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 250 mg/l
 Poveikio trukmė: 120 h
 Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
 GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 9,6 mg/l
 Poveikio trukmė: 7 d
 GLP: Informacijos neturima.

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

metanolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 15.400 mg/l
 Pabaiga: mirtingumas
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: Srautinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: Informacijos neturima.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 18.260 mg/l Pabaiga: Imobilizacija Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: Informacijos neturima.
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): 22.000 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: Informacijos neturima.
Toksiškumas mikroorganizmams	: IC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų metodika 209 GLP: Informacijos neturima.
propan-2-olis:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)): 10.000 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: ne
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 10.000 mg/l Pabaiga: Imobilizacija Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: ne
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC10 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (žaliadumbliai)): 1.800 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne GLP: ne
Toksiškumas mikroorganizmams	: (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.050 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne Metodas: DIN 38 412 Part 8 GLP: ne

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**Hematoxylin cryst.:****Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai***Hematoxylin B*****Komponentai:****Iron(III)-chloride hexahydrate:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 22 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 20,3
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**acto rūgštis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): >
300,82 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taipToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 300,82 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): > 300,82 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
GLP: taip

Mordant**Komponentai:****Molybdatophosphoric acid:**

Toksiškumas žuvims : LC100 (Žuvys): 25 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC100 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 54 mg/l**Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Trichrome Red****Komponentai:****acto rūgštis:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 3 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 20 d
GLP: ne**Trichrome Blue****Komponentai:****acto rūgštis:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 3 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 20 d
GLP: ne**Bouin's Solution**

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****acto rūgštis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 3 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 20 d
GLP: ne

metanolis:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 4 - 200 g/L
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 82,7 %
Poveikio trukmė: 5 d
GLP: ne

Biocheminis deguonies su- : Biocheminis deguonies suvartojimas
vartojimas (BDS) 600 - 1.120 mg/g
Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvarto- : 1.420 mg/g
jimas (ChDS)

ThOD : 1.500 mg/g

BOD/ThOD : 76 %

Clarifier**Komponentai:****acto rūgštis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 3 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 20 d
GLP: ne

Hematoxylin A**Komponentai:****etanolis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 84 %
Poveikio trukmė: 20 d

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

GLP: Informacijos neturima.

metanolis:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 4 - 200 g/L
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 82,7 %
Poveikio trukmė: 5 d
GLP: ne

Biocheminis deguonies su- : Biocheminis deguonies suvartojimas
vartojimas (BDS) 600 - 1.120 mg/g
Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvarto- : 1.420 mg/g
jimas (ChDS)

ThOD : 1.500 mg/g

BOD/ThOD : 76 %

propan-2-olis:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 53 %
Poveikio trukmė: 5 d
GLP: ne

Hematoxylin B**Komponentai:****acto rūgštis:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 3 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 20 d
GLP: ne

Mordant

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas***Trichrome Red*****Komponentai:****acto rūgštis:**

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**Trichrome Blue****Komponentai:****acto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**ANILINE BLUE W/S CERTIFIED:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**Bouin's Solution****Komponentai:****formaldehidas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,0
n-oktanolis/vanduo**acto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**metanolis:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo**2,4,6-trinitrofenolis:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,33
n-oktanolis/vanduo**Clarifier**

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Komponentai:****acto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.***Hematoxylin A*****Komponentai:****etanolis:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-
oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,35 (24 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7,4
Metodas: OECD Bandymų gairės 107
GLP: Informacijos neturima.**metanolis:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-
oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo**propan-2-olis:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo GLP: ne**Hematoxylin cryst.:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo***Hematoxylin B*****Komponentai:****Iron(III)-chloride hexahydrate:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -4 (24 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107**acto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**Mordant****Komponentai:****Molybdatophosphoric acid:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**12.4 Judumas dirvožemyje****Trichrome Red**

Neturima duomenų

Trichrome Blue

Neturima duomenų

Bouin's Solution

Neturima duomenų

Clarifier

Neturima duomenų

Hematoxylin A

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Mordant

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Trichrome Red**

Nesusijęs

Trichrome Blue

Nesusijęs

Bouin's Solution

Nesusijęs

Clarifier

Nesusijęs

Hematoxylin A

Nesusijęs

Hematoxylin B

Nesusijęs

Mordant

Nesusijęs

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės*****Trichrome Red***

Neturima duomenų

Trichrome Blue

Neturima duomenų

Bouin's Solution

Neturima duomenų

Clarifier

Neturima duomenų

Hematoxylin A

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Mordant

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis***Trichrome Red***

Neturima duomenų

Trichrome Blue

Neturima duomenų

Bouin's Solution

Neturima duomenų

Clarifier

Neturima duomenų

Hematoxylin A

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Mordant

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Produktas | : | Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę. |
| Užterštos pakuotės | : | Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. |

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR : UN 3316
 RID : UN 3316
 IMDG : UN 3316
 IATA : UN 3316

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : CHEMINIŲ REAGENTŲ KOMPLEKTAS
 RID : CHEMINIŲ REAGENTŲ KOMPLEKTAS
 IMDG : CHEMICAL KIT
 IATA : Chemical kit

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 9
 RID : 9
 IMDG : 9
 IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

ADR
 Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : M11
 Etiketės : 9
 Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)

RID
 Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : M11
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
 Etiketės : 9

IMDG
 Pakuotės grupė : II
 Etiketės : 9
 EmS Kodas : F-A, S-P

IATA (Kroviny)
 Pakavimo instrukcija (krovinyinis lėktuvas) : 960
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
 Pakuotės grupė : II
 Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Pakavimo instrukcija (keleiviniams lėktuvams) : 960
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

P1a SPROGMENYS

Trichrome Red

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Trichrome Blue

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma
gminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apriboji-
mai (XVII Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

NZIoC : Neatitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Netaikoma

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra ANILINE BLUE W/S CERTIFIED. Gali sukelti alerginę reakciją.

Bouin's SolutionREACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 3

metanolis (Numeris sąraše 69)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TRICHROME STAINING KIT



Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 9,6 % Lakieji CMR junginiai: 9,6 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
 H350 Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

50-00-0	formaldehidas
64-19-7	acto rūgštis
67-56-1	metanolis
88-89-1	2,4,6-trinitrofenolis

Clarifier

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Hematoxylin A

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 3
metanolis (Numeris sąrašė 69)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagųReglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 88,87 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H371 Gali pakenkti organams.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

67-56-1 metanolis

517-28-2 Hematoxylin cryst.

Hematoxylin B

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC : Neatitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

PICCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
Lakieji organiniai junginiai	:	2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

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

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

10025-77-1 Iron(III)-chloride hexahydrate

64-19-7 acto rūgštis

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011**Mordant**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. Molybdatophosphoric acid Tungstophosphoric acid, hydrate
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

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

Greitoji pagalba:

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

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

51429-74-4

Molybdatophosphoric acid

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

- H201 : Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.
- H225 : Labai degūs skystis ir garai.
- H226 : Degūs skystis ir garai.
- H301 : Toksiška prarijus.
- H302 : Kenksminga prarijus.
- H311 : Toksiška susilietus su oda.
- H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 : Dirgina odą.
- H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

TRICHROME STAINING KITVersija
4.2Peržiūrėjimo data:
15.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	: Gali sukelti vėžį.
H370	: Kenkia organams.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
Expl.	: Sprogmenys
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Muta.	: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TRICHROME STAINING KIT

Versija
4.2

Peržiūrėjimo data:
15.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 21.11.2011

geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 2010