

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MUCICARMINE STAINING KIT



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MUCICARMINE STAINING KIT

Produkto kodas : 05279275001

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami 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
Lithuania

Telefonas : + 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.
H290 Gali ėsdinti metalus.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H371 Gali pakenkti organams.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra Tartrazine. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Mucicarmine Stain****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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	$\geq 70,0 - < 90,0$
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 (Akys) Specifinė koncentracijos riba STOT SE 1; H370 $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371 3 - $< 10\%$	$\geq 3,0 - < 10,0$
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	$\geq 1,0 - < 10,0$
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)	$\geq 1,0 - < 10,0$
Cetrimonium bromide	57-09-0 200-311-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	$\geq 0,25 - < 1,0$

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

		STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Hematoxylin B

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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
Cetrimonium bromide	57-09-0 200-311-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,1 - < 0,25

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Tartrazine Counterstain**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)
Tartrazine	1934-21-0 217-699-5	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1,0

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** : Nedelsiant kvieisti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos** : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti 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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

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.

Tollesnė 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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

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 elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/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, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Kad išvengti 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 elektrostatinėms iškvėmoms (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 pertraukas 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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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
	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: patekimas per nepažeistą odą			
propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		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	260 mg/m ³

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



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

			poveikis	
	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
	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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012***Tartrazine Counterstain***

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

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 prasi-skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į 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*****Mucicarmine Stain***

Agregatinė būseną : skystas

Spalva : raudona, matinė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
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	:	3,5 - 4,1
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	:	1,0033 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Hematoxylin A

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	geltonai oranžinė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Kvapas	:	panašus į alkoholio
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	78 °C
Degumas	:	Palaiko degimą
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	9 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 - 7
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
-------------------	---	---------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapąs	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 1,88
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	:	1,0091 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Tartrazine Counterstain

Agregatinė būsena	:	skystas
-------------------	---	---------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Spalva	:	geltona
Kvapas	:	silpnas, panašus į acto
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., 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	:	rūgštinis
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
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**9.2 Kita informacija*****Mucicarmine Stain***

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

Hematoxylin A

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

Hematoxylin B

Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Metalo korozijos greitis	:	Ėsdinanti metalus
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

Tartrazine Counterstain

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

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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 : Reaguoja su šiomis medžiagomis:
Rūgštys
Bazės
Oksidatoriai
Aminai
Alkoholis
Sarminiai metalai
Metalai
Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Degi medžiaga
Oksidatoriai
Rūgštys ir bazės
Metalai
Aminai
Alkoholis
Sarminiai metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)
Sieros oksidai
Vandenilio chlorido dujos

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.

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

Cetrimonium bromide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 465 mg/kg
 Simptomai: Konvulsijos, Pasunkintas kvėpavimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 1,8 mg/m³
 Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): apytikriai 2.150 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etanolis:**

Rūšis : Triušis
 Poveikio trukmė : 24 h
 Metodas : OECD Bandymų gairės 404

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.

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

Hematoxylin cryst.:

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

Cetrimonium bromide:

Rezultatas : Dirgina odą.

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.:

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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

Cetrimonium bromide:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

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.
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: Mikrobų mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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
Rezultatas: 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: kuniško 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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**propan-2-olis:**

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

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: ne

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
 Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
 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
 Gydomo 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)
 Gydomo dažnis : kasdien
 Metodas : OECD Bandymų gairės 453
 GLP : Informacijos neturima.

Hematoxylin cryst.:

MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Paiškinimai : 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
Bendrasis toksiškumas 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
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
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
Vieno gydymo trukmė: 6 - 10 d

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.

propan-2-olis:

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

Cetrimonium bromide:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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
LOAEL : 3156 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 14 Weeks
Dozė : 0, 5, 10, 20 mg/Kg
Metodas : OECD Bandyimų 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.

Cetrimonium bromide:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : 75 mg/kg
Oralinis

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Bandymo atmosfera : dulkės/rūkas
Poveikio trukmė : 21 d
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

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

Cetrimonium bromide:Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 465 mg/kg
Simptomai: Konvulsijos, Pasunkintas kvėpavimasŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 1,8 mg/m³
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): apytikriai 2.150 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.**Cetrimonium bromide:**

Rezultatas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Iron(III)-chloride hexahydrate:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Cetrimonium bromide:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

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.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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.

Cetrimonium bromide:Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.**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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****Cetrimonium bromide:**

Rūšis : Žiurkė
: 75 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Bandymo atmosfera : dulkės/rūkas
Poveikio trukmė : 21 d
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tartrazine Counterstain**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 12.750 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Vertinimas : Gali sukelti alergiją įkvėpus.
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tartrazine:**

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus***Mucicarmine Stain*****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Hematoxylin A**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Tollesnė informacija**Produktas:**

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Hematoxylin B**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Komponentai:****Cetrimonium bromide:**

Paaiškinimai : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Tartrazine Counterstain**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Mucicarmine Stain**

Neturima duomenų

Hematoxylin A**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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : 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 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:

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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	:	(<i>Pseudomonas putida</i> (<i>Pseudomona</i>)): 1.050 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne Metodas: DIN 38 412 Part 8 GLP: ne

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Hematoxylin cryst.:**Ekotoksikologinis vertinimas**

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

Cetrimonium bromide:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (<i>Danio rerio</i> (oranžinė zebra)): 0,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 0,026 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,01 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 9,8 mg/l Poveikio trukmė: 0,1 h
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	10

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 22 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 20,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Cetrimonium bromide:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,026 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,01 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 9,8 mg/l Poveikio trukmė: 0,1 h
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	10

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.
aplinkai***Tartrazine Counterstain*****Komponentai:****Tartrazine:**Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 5.706,55 mg/l
kitiems vandens bestubu- Poveikio trukmė: 48 h
riams**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.Lėtinis toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**12.2 Patvarumas ir skaidomumas*****Mucicarmine Stain***

Neturima duomenų

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

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

vartojimas (BDS) 600 - 1.120 mg/g
Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 1.420 mg/g

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

Cetrimonium bromide:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 74 %
Poveikio trukmė: 28 d

Hematoxylin B**Komponentai:****Cetrimonium bromide:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 74 %
Poveikio trukmė: 28 d

Tartrazine Counterstain

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas***Mucicarmine Stain***

Neturima duomenų

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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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**Cetrimonium bromide:**Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 750
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,18 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo***Hematoxylin B*****Komponentai:****Iron(III)-chloride hexahydrate:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -4 (24 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodos: OECD Bandymų gairės 107**Cetrimonium bromide:**Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 750
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,18 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo***Tartrazine Counterstain*****Komponentai:****Tartrazine:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**12.4 Judumas dirvožemyje*****Mucicarmine Stain***

Neturima duomenų

Hematoxylin A

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Tartrazine Counterstain

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Mucicarmine Stain**

Nesusijęs

Hematoxylin A

Nesusijęs

Hematoxylin B

Nesusijęs

Tartrazine Counterstain

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Mucicarmine Stain**

Neturima duomenų

Hematoxylin A

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Tartrazine Counterstain

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Mucicarmine Stain**

Neturima duomenų

Hematoxylin A

Neturima duomenų

Hematoxylin B

Neturima duomenų

Tartrazine Counterstain**Komponentai:****Tartrazine:**Absorbuoti organiniai sujung- : Paaiškinimai: Netaikoma
tieji halogenai (AOX)Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 90

Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : II

Etiketės : 9

EmS Kodas : F-A, S-P

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 960

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960

Pakuotės grupė : II

Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 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 nesu-
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.

P5c DEGIEJI SKYSCIAI

E2

PAVOJAI APLINKAI

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**Mucicarmine Stain**

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

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	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka 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	: 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) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 1 %

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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

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:

AIIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

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: 88,64 %

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Greitoji pagalba:
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 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

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012**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

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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.

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

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

Tartrazine Counterstain

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

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

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

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 Tartrazine. Gali sukelti alerginę reakciją.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H334	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H370	:	Kenkia organams.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas

MUCICARMINE STAINING KITVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012

Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Resp. Sens.	:	Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
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 reprodukciniis 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 geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



MUCICARMINE STAINING KIT

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 27.09.2012