

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : Reticulum II Staining Kit

Produkto kodas : 05279399001

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H350 Gali sukelti vėžį.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 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.
 P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
 P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Gold chloride, hydrochloride, trihydrate. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Aluminium sulfate hydrate	17927-65-0	Eye Dam. 1; H318	>= 3,0 - < 10,0
natrio azidas	26628-22-8 247-852-1 011-004-00-7 01-2119457019-37	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	>= 0,1 - < 0,25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Toner**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)
Gold chloride, hydrochloride, tri-hydrate	16961-25-4 240-948-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Oxidizer**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-
kai, 2 kategorijaH411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.**Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
kalio permanganatas	7722-64-7 231-760-3 025-002-00-9	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,25 - < 1,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

		Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Decolorizer

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Sensitizer

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)
Ammonium iron bis(sulphate)	10138-04-2 233-382-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 1,0 - < 10,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Silver A

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

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

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

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
amoniakas	1336-21-6	Acute Tox. 4; H302	>= 1,0 - < 2,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Reticulum II Staining Kit



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

	215-647-6 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Specifinė koncentracijos riba STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	
Silver carbonate	534-16-7 208-590-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 1,0 - < 2,5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Reducer

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kancerogeniškumas, 1B kategorija

H350: Gali sukelti vėžį.

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	≥ 20,0 - < 30,0
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	≥ 0,25 - < 1,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Reticulum II Staining Kit



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

		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 %	
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 %	>= 0,1 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Fixer II

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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	>= 20,0 - < 30,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**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 nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padė-
tį 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.
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-
kenkimus 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.
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 reika-
lingumą**

- Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-
rus su darbo medicinos gydytoju.

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

- Tinkamos gesinimo priemo-
nės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo prie-
 : Stipri vandens čiurkšlė

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

monės

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.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikau-pimo. 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, 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.

Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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 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, 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 sprogdimo :
- Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti.
 - 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.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas :
- Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu :
- Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) :
- Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Aluminium sulfate hydrate	17927-65-0	IPRD	1 mg/m ³ (Aliuminis)	LT OEL
natrio azidas	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m ³	2000/39/EC
Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		IPRD	0,1 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		TPRD	0,3 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą				

Toner

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Oxidizer**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
kalio permanganatas	7722-64-7	IPRD (įkvepiamoji frakcija)	0,2 mg/m ³ (Mangano)	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	0,05 mg/m ³ (Mangano)	LT OEL
		TWA (įkvepiamoji frakcija)	0,2 mg/m ³ (Mangano)	2017/164/EU
Tolėsne informacija: Orientacinis				
		TWA (Alveolinė frakcija)	0,05 mg/m ³ (Mangano)	2017/164/EU
Tolėsne informacija: Orientacinis				

Decolorizer

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Sensitizer

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Silver A

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Reducer****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
formaldehidas	50-00-0	IPRD	0,5 ppm 0,6 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis			
		NRD	1 ppm 1,2 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, kancerogeninis poveikis			
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			

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 po-	50 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Reticulum II Staining Kit



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

			veikis	
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	50 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etanolis	Gėlas vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
metanolis	Gėlas vanduo	154 mg/l
Paiškinimai:	PNEC nustatymas	
	Gėlo vandens nuosėdos	570,4 mg/kg
	Jūros vanduo	15,4 mg/l
	Dirvožemis	23,5 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

Fixer II

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m3	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m3	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/m3
	Darbuotojai	Odos	Lėtinis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	950 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etanolis	Gėlas vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**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 prasiskverbimo 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*****Nuclear Fast Red / Red Counterstain II***

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : raudona
Kvapą : bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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	:	3,0 - 3,4
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

Toner

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	geltona
Kvapą	:	labai silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C
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	:	Neturima duomenų
pH	:	2 - 3
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	:	0,9897 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Oxidizer

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	violetinė
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
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	:	8,26
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

Decolorizer

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
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	:	neutralus
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

Sensitizer

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	aukso
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Lydymosi 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	:	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

Silver A

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Reticulum II Staining Kit



Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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 tem-
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 11,4

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 : 1,0015 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Reducer

Agregatinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapą : silpnas, panašus į formaldehido

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy-
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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 : 32 °C

Savaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : rūgštinis

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 : 0,956 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Fixer II

Agregatinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapą : silpnas, sieros

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy-
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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	:	32 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	neutralus
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

9.2 Kita informacija***Nuclear Fast Red / Red Counterstain II***

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Toner

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

Oxidizer

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

Decolorizer

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

Sensitizer

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Reticulum II Staining Kit

Versija
5.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Silver A

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Reducer

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Fixer II

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : 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.
Grai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Aluminium sulfate hydrate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

sodio azidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 27 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 20 mg/kg

LD50 per odą (Žiurkė): 50 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Aluminium sulfate hydrate:**

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.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Komponentai:****Aluminium sulfate hydrate:**

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:**natrio azidas:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrio azidas:**

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toner**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:**

Rezultatas : Nudegina.
Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:**

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
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:**Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:**

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.

Oxidizer**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**kalio permanganatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 750 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 750 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**kalio permanganatas:**

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandytų gairės 404
Paaiškinimai : Nudegina odą.

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

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.

Komponentai:**kalio permanganatas:**

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:**kalio permanganatas:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**kalio permanganatas:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Decolorizer****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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.

Sensitizer**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Ammonium iron bis(sulphate):**

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Ammonium iron bis(sulphate):**

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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.

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:**Ammonium iron bis(sulphate):**

Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
 Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Ammonium iron bis(sulphate):**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Silver A**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**amoniakas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 350 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2000 ppm
 Poveikio trukmė: 4 h
 Bandymo atmosfera: garai
 Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Silver carbonate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.731 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**amoniakas:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Silver carbonate:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti 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.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Silver carbonate:**

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 (vienartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**amoniakas:**

Paveikimo būdai : įkvėpus (garų)

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Silver carbonate:**

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.

Reducer**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etanolis:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 10.470 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: neŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 124,7 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: neŪmus toksiškumas susilietus su oda : (Triušis): 17.100 mg/kg
GLP: Informacijos neturima.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis**formaldehidas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 100 mg/kg
LD50 (Pelė): 42 mg/kgŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 203 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
LC50 (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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**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
GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalai-
kio įkvėpimo.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.100 mg/kg
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkarti-
nio kontakto su oda.

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

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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.

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

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.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Paiškinimai : 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.

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013Metodas: 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
 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)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**metanolis:**

Organai taikiniai : Akys
 Vertinimas : Kenkia organams.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**metanolis:**

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 Bandymų gairės 408
 GLP : taip

metanolis:

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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.

Fixer II**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Komponentai:****etanolis:**

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

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

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Dozė: 10 or 40% ethanol in water
Metodas: OECD Bandymų gairės 478
Rezultatas: neigiamas
GLP: Informacijos neturima.

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

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus***Nuclear Fast Red / Red Counterstain II*****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Toner**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Oxidizer**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Decolorizer**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Sensitizer**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Silver A**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Reducer**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Fixer II**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Tollesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas*****Nuclear Fast Red / Red Counterstain II*****Komponentai:****natrio azidas:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5,46 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 4,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,35
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201Toksiškumas mikroorganiz-
mams : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 43 - 66
mg/l**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.**Toner****Komponentai:****Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:****Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

nizmai

Oxidizer**Komponentai:****kalio permanganatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 3,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Žuvys): 0,75 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Ictalurus catus (Šamas)): 0,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,056 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Pavojingas vandens ir dirvožemio organizmams bei kaupiasi augaluose ir gyvūnų organizme.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Decolorizer

Neturima duomenų

Sensitizer**Komponentai:****Ammonium iron bis(sulphate):****Ekotoksikologinis vertinimas**

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Silver A**Komponentai:****amoniakas:**

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): < 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)): < 4,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 8,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 24 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Silver carbonate:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,004 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Reducer**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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas mikroorganiz- : IC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
mams : 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 : NOEC: 250 mg/l
toksiškumas) : Poveikio trukmė: 120 h
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
GLP: Informacijos neturima.

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

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

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

Toksiškumas dumbliams ir : EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 2,5 mg/l
(arba) vandens augalams : Poveikio trukmė: 168 h

Toksiškumas mikroorganiz- : EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 14 mg/l
mams : Poveikio trukmė: 16 h

metanolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 15.400 mg/l

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

		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.

Fixer II**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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas***Nuclear Fast Red / Red Counterstain II***

Neturima duomenų

Toner

Neturima duomenų

Oxidizer

Neturima duomenų

Decolorizer

Neturima duomenų

Sensitizer

Neturima duomenų

Silver A

Neturima duomenų

Reducer**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:

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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 suvartojimas (BDS)	:	Biocheminis deguonies suvartojimas 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 %

Fixer II**Komponentai:****etanolis:**

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II****Komponentai:****Aluminium sulfate hydrate:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
--	---	--------------------------------

sodio azidas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 0,3
--	---	--------------

Toner**Komponentai:****Gold chloride, hydrochloride, trihydrate:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
--	---	--------------------------------

Oxidizer

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Komponentai:****kalio permanganatas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,73
n-oktanolis/vanduo**Decolorizer**

Neturima duomenų

Sensitizer**Komponentai:****Ammonium iron bis(sulphate):**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**Silver A****Komponentai:****amoniakas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,38
n-oktanolis/vanduo**Silver carbonate:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,86
n-oktanolis/vanduo**Reducer****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.**formaldehidas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,0
n-oktanolis/vanduo**metanolis:**

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Fixer II****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.**12.4 Judumas dirvožemyje****Nuclear Fast Red / Red Counterstain II**

Neturima duomenų

Toner

Neturima duomenų

Oxidizer

Neturima duomenų

Decolorizer

Neturima duomenų

Sensitizer

Neturima duomenų

Silver A

Neturima duomenų

Reducer

Neturima duomenų

Fixer II

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II**

Nesusijęs

Toner

Nesusijęs

Oxidizer

Nesusijęs

Decolorizer

Nesusijęs

Sensitizer

Nesusijęs

Silver A

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Nesusijęs

Reducer

Nesusijęs

Fixer II

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II**

Neturima duomenų

Toner

Neturima duomenų

Oxidizer

Neturima duomenų

Decolorizer

Neturima duomenų

Sensitizer

Neturima duomenų

Silver A

Neturima duomenų

Reducer

Neturima duomenų

Fixer II

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Nuclear Fast Red / Red Counterstain II**

Neturima duomenų

Toner

Neturima duomenų

Oxidizer**Komponentai:****kalio permanganatas:**Papildoma ekologinė infor-
macija: Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsi-
žvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.**Decolorizer**

Neturima duomenų

Sensitizer

Neturima duomenų

Silver A

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Komponentai:****Silver carbonate:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Reducer

Neturima duomenų

Fixer II

Neturima duomenų

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.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : M11
 Etiketės : 9
 Apribojimų, taikomų važiuo-
 jant per tunelius, kodas : (E)

RID

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : M11
 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 : taip

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniais tikslais ir paremtos tik nesusipakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lapą pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies 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

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

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 : Neatitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

ISHL	:	Neatitinka 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)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

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:

17927-65-0

Aluminium sulfate hydrate

Toner

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 : Netaikoma

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Priedas)

Reglamentas (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 : 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)

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 klau-

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

sos apsaugos priemonės.

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.

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Gold chloride, hydrochloride, trihydrate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Oxidizer

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 : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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) Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Pavojingumo frazės : H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Decolorizer

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 : Netaikoma

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

ardančių medžiagų

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Sensitizer

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 : Netaikoma

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

ardančių medžiagų

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	: 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	: 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.

Silver AREACH - 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 : Netaikoma

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Priedas)

Reglamentas (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 : Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados
NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąrašė.
Silver carbonate

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 : Neatitinka 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 direk-
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 2,35 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Greitoji pagalba:

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.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1336-21-6 amoniakas

534-16-7 Silver carbonate

Reducer

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 : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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: 25,4 % Lakieji CMR junginiai: 0,4 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H350 Gali sukelti vėžį.

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.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
50-00-0 formaldehidas

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013**Fixer II**

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 : 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: 25 %

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

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
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.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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.
H272 : Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H300 : Mirtina prarijus.
H301 : Toksiška prarijus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H310 : Mirtina susilietus su oda.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341 : Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350 : Gali sukelti vėžį.

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

H361d	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H370	:	Kenkia organams.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	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
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Muta.	:	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Ox. Sol.	:	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
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 reprodukcinius 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;

Reticulum II Staining KitVersija
5.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 20.03.2013

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 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