

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

PAS STAINING KIT



Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : PAS STAINING KIT
Produkto kodas : 05279291001

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

H350 Gali sukelti vėžį.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260 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:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti 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.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Periodic Acid****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

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Schiff's Reagent**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

PAS STAINING KIT



Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Kancerogeniškumas, 1B kategorija

H350: Gali sukelti vėžį.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
natrto metabisulfitas	7681-57-4 231-673-0 016-063-00-2 01-2119531326-45	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 EUH031	$\geq 3,0$ - $< 10,0$
druskos rūgštis	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	$\geq 3,0$ - $< 5,0$
4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandens chloridas	569-61-9 209-321-2 611-031-00-X	Carc. 1B; H350	$\geq 0,1$ - $< 1,0$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Neutralizer

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

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Hematoxylin

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

PAS STAINING KIT



Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
acto rūgštis	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 10,0 - < 20,0
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	≥ 10,0 - < 20,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti suterštus drabužius.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

- 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** : 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.
Praskalauti burną vandeniu.

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** : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas
gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo prie-
monės** : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro
metu** : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar
vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai** : Anglies oksidai
Sieros oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Dujinis vandenilio chloridas (HCL).

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

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

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 : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : 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.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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 : 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.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

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

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai*****Periodic Acid***

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Schiff's Reagent**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
druskos rūgštis	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	5 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	10 ppm 15 mg/m ³	LT OEL

Neutralizer

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Hematoxylin**Poveikio darbo vietoje ribos**

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

			50 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
etandiolis	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD (Garų ir aerosolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD (Garų ir aerosolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

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

Medžiaga : Pilno sąlyčio atveju:
Prasiskverbimo laiką : butilkaučiukas
Pirštinių storis : > 480 min
: > 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 prasiskverbimo ir prasi-skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsau-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

ginių 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

Periodic Acid

- Agregatinė būseną : skystas
- Spalva : bespalvė
- Kvapą : be kvapo
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- 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 : 1,70 - 1,90
- Klampa
- Dinaminė klampa : Neturima duomenų
- Kinematinė klampa : Neturima duomenų
- Tirpumas
- Tirpumas vandenyje : maišus
- Tirpumas kituose tirpikuose : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

liuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,007 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Schiff's Reagent

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : bespalvė, ryški

Kvapas : aitrus

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy-
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 1,7

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

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

Neutralizer

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : sieros

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C

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 : 1,6 - 4,4
GLP: Informacijos neturima.

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,9929 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Hematoxylin

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	violetinė
Kvapas	:	panašus į acto
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	2,3 - 2,6
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,088 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Periodic Acid

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

Schiff's Reagent

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Metalo korozijos greitis : Ėsdinanti metalus

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Neutralizer

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

Hematoxylin

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su šiomis medžiagomis:
Rūgštys
Bazės
Oksidatoriai
Reduktoriai
Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Anglies oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai (NO_x)

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Vandenilio chlorido dujos

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia 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.

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.

Schiff's Reagent**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.540 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.131 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,5 mg/l

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

druskos rūgštis:

Rezultatas : Nudegina.

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

druskos rūgštis:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Pelė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas	:	neigiamas
Paaiškinimai	:	žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

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 metabisulfitas:**

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

druskos rūgštis:

Vertinimas	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------	---	--------------------------------

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrio metabisulfitas:**

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

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrlio metabisulfitas:**

Neturima duomenų

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:

Neturima duomenų

Neutralizer**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia 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.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Hematoxylin**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**Komponentai:****acto rūgštis:**

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

etandiolis:

- Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: taip
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė, patinas ir patelė): > 3.500 mg/kg
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:**acto rūgštis:**

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

etandiolis:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**acto rūgštis:**

- Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : Informacijos neturima.

etandiolis:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 24 h
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : ne

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etandiolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : neigiamas
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

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

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Įkvėpimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Poveikio trukmė: 13 weeks
Dozė: 0, 1, 5, 20 ppm
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

etandiolis:

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: taip

Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Escherichia coli
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40, 200, 1000 mg/kg bw/day
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

acto rūgštis:

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

etandiolis:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 24 mėnuo (-esiai)
Gydymo dažnis : kasdien
Rezultatas : neigiamas
GLP : ne
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**acto rūgštis:**

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

etandiolis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40, 200, 1000 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: > 1.000 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: > 1.000 mg/kg kūno svoris
GLP: ne

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Dozė: 50, 250, 1250 and 2500 mg/m³
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEC: 2.500
Embriofetalinis toksiškumas.: NOEC: 150
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai:**etandiolis:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Periodic Acid**

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

Schiff's Reagent**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

Neutralizer**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

Hematoxylin**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Periodic Acid**

Neturima duomenų

Schiff's Reagent**Komponentai:****natrlio metabisulfitas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 316 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Metodas: DIN 38412

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestubu-
 riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 89 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir
 (arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 43,8 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganiz-
 mams : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 56 mg/l
 Poveikio trukmė: 17 h

EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
 Poveikio trukmė: 3 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
 aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
 kiais.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

druskos rūgštis:**Ekotoksikologinis vertinimas**

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:**Ekotoksikologinis vertinimas**

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Neutralizer

Neturima duomenų

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

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

PAS STAINING KIT

Versija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

GLP: taip

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

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

etandiolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 : > 100 mg/l
 Pabaiga: Plaukimo elgsena
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
 GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 10.940 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 GLP: Informacijos neturima.

Toksiškumas mikroorganizmams : (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l
 Poveikio trukmė: 30 min
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: ne
 GLP: ne

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : LC50: > 1.500 mg/l
 Pabaiga: mirtingumas
 Poveikio trukmė: 28 d
 Rūšis: Menidia peninsulæ (potvyninė menidija)
 Bandymo tipas: Srautinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: Informacijos neturima.
 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PAS STAINING KIT

Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 7.500 - 15.000 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Analitinis monitoringas: ne
GLP: ne

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Periodic Acid

Neturima duomenų

Schiff's Reagent

Komponentai:

natrio metabisulfitas:

Cheminis deguonies suvarto- : 165 mg/g
jimas (ChDS) Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

Neutralizer

Neturima duomenų

Hematoxylin

Komponentai:

acto rūgštis:

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

etandiolis:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 53 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 90 - 100 %

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A
GLP: taip**12.3 Bioakumuliacijos potencialas*****Periodic Acid***

Neturima duomenų

Schiff's Reagent**Komponentai:****natrio metabisulfitas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,7 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo**druskos rūgštis:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,21
n-oktanolis/vanduo***Neutralizer***

Neturima duomenų

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

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**etandiolis:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,36
n-oktanolis/vanduo Metodas: Informacijos neturima.
GLP: Informacijos neturima.**12.4 Judumas dirvožemyje*****Periodic Acid***

Neturima duomenų

Schiff's Reagent

Neturima duomenų

Neutralizer

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Neturima duomenų

Hematoxylin

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Periodic Acid**

Nesusijęs

Schiff's Reagent

Nesusijęs

Neutralizer

Nesusijęs

Hematoxylin

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Periodic Acid**

Neturima duomenų

Schiff's Reagent

Neturima duomenų

Neutralizer

Neturima duomenų

Hematoxylin

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Periodic Acid**

Neturima duomenų

Schiff's Reagent**Komponentai:****4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas:**Absorbuoti organiniai sujung- : Paaiškinimai: Netaikoma
tieji halogenai (AOX)Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija**Neutralizer**

Neturima duomenų

Hematoxylin

Neturima duomenų

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

- ADR**
- Pakuotės grupė : II
- Klasifikacinis kodas : M11
- Etiketės : 9
- Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)
- RID**
- Pakuotės grupė : II
- Klasifikacinis kodas : M11
- Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
- Etiketės : 9

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**IMDG**

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

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 960
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 960
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y960
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusipakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape 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.
Netaikoma

Periodic Acid

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 sąrašo 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

PAS STAINING KIT



Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

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

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

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

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL 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 direk-
tyva 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.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

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

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

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

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

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

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Schiff's Reagent

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

4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas (Numeris sąrašė 72)

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

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

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

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H290 Gali ėsdinti metalus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H350 Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos 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.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

7681-57-4	natrto metabisulfitas
7647-01-0	druskos rūgštis
569-61-9	4,4'-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino vandenilio chloridas

Neutralizer

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 ardantių medžiagų : Netaikoma

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

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

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

Greitoji pagalba:

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

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

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

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

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Hematoxylin

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 : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

PAS STAINING KIT



Versija
7.2

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Priedas)

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

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

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 direk-
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,45 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai
arba kartotinai.

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
 P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

107-21-1

etandiolis

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H226 : Degūs skystis ir garai.
 H290 : Gali ėsdinti metalus.
 H302 : Kenksminga prarijus.
 H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
 H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H350 : Gali sukelti vėžį.
 H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
 Carc. : Kancerogeniškumas
 Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
 Flam. Liq. : Degieji skysčiai
 Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
 Skin Corr. : Odos ėsdinimas
 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 - Klasifika-

PAS STAINING KITVersija
7.2Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 05.10.2012

vimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

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

LT / LT / 2010