

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : IRON STAINING KIT

Produkto kodas : 05279259001

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.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

IRON STAINING KIT



Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.
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.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Iron Reagent A

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)
Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate	14459-95-1 237-722-2	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,0 - < 20,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Iron Reagent B

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

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
druskos rūgštis	7647-01-0 231-595-7	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	>= 1,0 - < 3,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

IRON STAINING KIT



Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

	017-002-01-X	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 %	
--	--------------	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

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

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai

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
natrío 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.

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.

Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

		Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	:	Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus į akis	:	Iškart į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę. 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 reikalingumą

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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.

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.

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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

IRON STAINING KIT



Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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
atvejais (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Iron Reagent A

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Potassium hexacyanidoferrate (II) trihydrate	14459-95-1	NRD	4,5 ppm 5 mg/m ³ (Cianidas)	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		IPRD	0,9 ppm 1 mg/m ³ (Cianidas)	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				

Iron Reagent B

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

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Poveikio darbo vietoje ribos

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Aluminium sulfate hydrate	17927-65-0	IPRD	1 mg/m ³ (Aliuminis)	LT OEL
natrų 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: pateikimas per nepažeistą odą				
		TPRD	0,3 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne 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

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 prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų me-

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

džiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes*****Iron Reagent A***

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	geltona
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi 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	:	8,7
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



IRON STAINING KIT

Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Santykinis tankis : Neturima duomenų
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Iron Reagent B

Agregatinė būsena : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapas : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Lydimosi 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 : 1,0
Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų
Kinematinė klampa : Neturima duomenų
Tirpumas
Tirpumas vandenyje : maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų
Garų slėgis : Neturima duomenų

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : raudona

Kvapas : bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.

pH : 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

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija***Iron Reagent A***

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

Iron Reagent B

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Metalo korozijos greitis : Ėsdinanti metalus

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

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

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1 Reakingumas**

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.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktaiAnglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)
Cianido rūgštis (vandenilio cianidas)
Vandenilio chlorido dujos**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*****Iron Reagent A*****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.613 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

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:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

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:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

Neturima duomenų

Iron Reagent B

IRON STAINING KIT

Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

druskos rūgštis:

Rezultatas : Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

druskos rūgštis:

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.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

druskos rūgštis:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012**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.

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:**sodio azidas:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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.

11.2 Informacija apie kitus pavojus***Iron Reagent A*****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

Iron Reagent B**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neturima duomenų

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

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas*****Iron Reagent A*****Komponentai:****Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 19 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 32 mg/l
kitiems vandens bestubu- Poveikio trukmė: 96 h
riamsToksiškumas dumbliams ir : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,2 mg/l
(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 96 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Lėtinis toksiškumas vandens : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
aplinkai

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

Iron Reagent B**Komponentai:****druskos rūgštis:****Ekotoksikologinis vertinimas**

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

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

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II**Komponentai:****natrį azidas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5,46 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 4,2 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,35
(arba) vandens augalams mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganiz- : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 43 - 66
mams mg/l

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.
aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
aplinkai timus.

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

12.2 Patvarumas ir skaidomumas***Iron Reagent A*****Komponentai:****Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Pigmentai yra praktiškai biologiškai neskaidomi.

Iron Reagent B

Neturima duomenų

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas***Iron Reagent A*****Komponentai:****Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

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

Iron Reagent B**Komponentai:****druskos rūgštis:**

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

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

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

natrį azidas:

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

12.4 Judumas dirvožemyje***Iron Reagent A***

Neturima duomenų

Iron Reagent B

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

Neturima duomenų

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai***Iron Reagent A***

Nesusijęs

Iron Reagent B

Nesusijęs

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės***Iron Reagent A***

Neturima duomenų

Iron Reagent B

Neturima duomenų

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis***Iron Reagent A*****Komponentai:****Potassium hexacyanidoferrate(II) trihydrate:**

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

Iron Reagent B

Neturima duomenų

Nuclear Fast Red / Red Counterstain II

Neturima duomenų

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

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

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

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



IRON STAINING KIT

Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivis) : 960
nis lėktuvas)
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 informaciniais tikslais ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Netaikoma

Iron Reagent A

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

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

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

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

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

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

teršalų (nauja redakcija)

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC	: 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.

Papildomas ženklimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Iron Reagent B

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

IRON STAINING KIT



Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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 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 : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.

Greitoji pagalba:

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Versija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012***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 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 : Neatitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

IRON STAINING KIT

Versija
4.4

Peržiūrėjimo data:
14.08.2021

Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

- H290 : Gali ėsdinti metalus.
- H300 : Mirtina prarijus.
- H310 : Mirtina susilietus su oda.
- H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
- H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
- Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
- Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
- Skin Corr. : Odos ėsdinimas
- STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

IRON STAINING KITVersija
4.4Peržiūrėjimo data:
14.08.2021Paskutinio leidimo data:
06.08.2021
Pirmojo leidimo data: 23.10.2012

STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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