

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : Folate RBC Elecsys cobas e 100
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 05944295190

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Greitoji pagalba:**P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu
arba po dušu.P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Ne-
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IRINFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minu-
tes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie
yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Ne-
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IRINFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsilejusią medžiagą, siekiant išvengti ma-
terialinės 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**PT1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt	19767-45-4 243-285-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

PT2**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.
1 kategorija

Odos ėsdinimas, 1B kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Ardanti (ėsdinanti)

R34: Nudegina.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 5$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Beads (MP)**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R1**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
boro rūgštis	10043-35-3 233-139-2	Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,1 - < 0,3$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R2**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
dinatrio tetraborato dekahidratas	1303-96-4 215-540-4	Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,3 - < 1$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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 kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Rizikos : 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 priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

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.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**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.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
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 plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutękėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****PT1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

PT2**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolimesnė informacija	ūmus poveikis			

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Beads (MP)****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sucrose	57-50-1	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL

R1**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
boro rūgštis	10043-35-3	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija	Poveikis reprodukcijai			

R2**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
dinatrio tetraborato dekahidratas	1303-96-4	IPRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija	Oksiduojanti, Poveikis reprodukcijai			
		TPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolėsne informacija	Oksiduojanti, Poveikis reprodukcijai			

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.

Rankų apsauga

Medžiaga

: Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai

: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

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 apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs 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****PT1**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: 5,5
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,02 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

PT2

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

Beads (MP)

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	7,4
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

R1

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	5,5 (25 °C)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,015 g/cm ³
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

R2

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapaspas	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	9,0 (25 °C)
Lydymosi temperatūra / lydy-	:	Neturima duomenų

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

mosi temperatūros intervalas

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,004 g/cm³

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpik-
liuose : Neturima duomenųPasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenųSavaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenųSantykinė kietųjų medžiagų
savaiminio užsidegimo tempe-
ratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija**PT1**

Neturima duomenų

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**PT2**

Metalų korozijos greitis : Ėsdinanti metalus

Beads (MP)

Neturima duomenų

R1

Neturima duomenų

R2

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 galimybėPavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
Neskykla 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

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****PT1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.440 mg/kg

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Rezultatas: Dirgina odą.

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Rezultatas: Neturima duomenų

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:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Paveikimo būdai: Įkvėpimas

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Komponentai:****2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Paaiškinimai: Neturima duomenų

PT2**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Sodium hydroxide:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Sodium hydroxide:**Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neturima duomenų**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Beads (MP)**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

R1**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.660 mg/kg

LD50 (Pelė): 3.450 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,03 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Tikėtinas reprodukcinis toksiškumas žmonėms, Gali pakenkti
Vertinimas vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**boro rūgštis:**

Neturima duomenų

R2**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.660 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 2.000 mg/kg

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**dinatrio tetraborato dekahidratas:**

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas*****PT1*****Komponentai:****2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas jūros dumbliams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas bakterijoms	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ekotoksikologinis vertinimas

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

PT2**Komponentai:****Sodium hydroxide:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): apytikriai 7 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h

Beads (MP)

Neturima duomenų

R1

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Komponentai:****boro rūgštis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 5.600 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 133 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Ekspozicijos laikas: 48 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Ūmus toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.Lėtinis toksiškumas vandens : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
aplinkai kiais.Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**R2****Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 630 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.085 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Ekspozicijos laikas: 48 hToksiškumas jūros dumb- : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 158 mg/l
liams Ekspozicijos laikas: 96 hToksiškumas bakterijoms : EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 15,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 16 h**Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****PT1**

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Komponentai:****2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Biocheminis deguonies su- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
vartojimas (BDS)Cheminis deguonies suvarto- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
jimas (ChDS)Ištirpusi organinė anglis : Paaiškinimai: Neturima duomenų
(DOC)Fizikinis cheminis pašalina- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
mumas**PT2**

Neturima duomenų

Beads (MP)

Neturima duomenų

R1**Komponentai:****boro rūgštis:**Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai ne-
taikomi neorganinėms medžiagoms.Poveikis nuotekų apdorojimui : Neišleisti produkto į vandens aplinką be pirminio valymo (bio-
loginio valymo įrenginiai).**R2**

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**PT1****Komponentai:****2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**PT2****Komponentai:****Sodium hydroxide:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo**Beads (MP)**

Neturima duomenų

R1**Komponentai:****boro rūgštis:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-
oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,76 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo**R2****Komponentai:****dinatrio tetraborato dekahidratas:**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**12.4 Judumas dirvožemyje****PT1****Komponentai:****2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:**

Judrumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
linkos vietose**PT2**

Neturima duomenų

Folate RBC Elecsys cobas e 100

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
15.03.2016

Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Beads (MP)

Neturima duomenų

R1

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PT1

Nesusijęs

PT2

Nesusijęs

Beads (MP)

Nesusijęs

R1

Nesusijęs

R2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

PT1

Komponentai:

2-Mercaptoethanesulfonic Acid Sodium Salt:

Paplitimo keliai ir likimas : Neturima duomenų
aplinkoje

Absorbuoti organiniai sujung- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
tieji halogenai (AOX)

PT2

Neturima duomenų

Beads (MP)

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

Neturima duomenų

R1**Komponentai:****boro rūgštis:**Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija**R2**

Neturima duomenų

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

- Produktas : Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

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

- ADR : UN 1824
RID : UN 1824
IMDG : UN 1824
IATA : UN 1824

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
RID : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 8
RID : 8

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**IMDG** : 8**IATA** : 8**14.4 Pakuotės grupė****ADR**Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : C5
Ženkilai : 8
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : (D/E)**RID**Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : C5
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 80
Ženkilai : 8**IMDG**Pakuotės grupė : II
Ženkilai : 8
EmS Kodas : F-A, S-B**IATA**Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 855
Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 851
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840
Pakuotės grupė : II
Ženkilai : Corrosives**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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos di-
rektyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

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

PT1**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

PT2**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**Greitoji pagalba:**P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1310-73-2 Sodium hydroxide

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012**Beads (MP)****Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

R1**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

R2**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

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

H312 : Kenksminga susilietus su oda.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD : Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Repr. : Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
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“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklini-

Folate RBC Elecsys cobas e 100Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
15.03.2016Paskutinio leidimo data:
19.10.2015
Pirmojo leidimo data: 02.08.2012

mo, 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; 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 datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirdant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511