

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 20766364122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

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 telefonas 24 val./parą: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H301 Toksiška prarijus.
H312 + H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H370 Kenkia organams.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

	paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P240	Išminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/ apšvietimo/ įrangą.
P242	Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243	Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:	
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P307 + P311	Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P330	Išskalauti burną.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
Sandėliavimas:	
P403 + P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.
Šalinimas:	
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1

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

Degieji skysčiai , 3 kategorija
Ūmus toksiškumas , 3 kategorija
Ūmus toksiškumas , 4 kategorija
Ūmus toksiškumas , 4 kategorija
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis , 1 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.
H301: Toksiška prarijus.
H332: Kenksminga įkvėpus.
H312: Kenksminga susilietus su oda.
H370: Kenkia organams.

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

Degi

R10: Degi.

Toksiška

R23/24/25: Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R39/23/24/25: Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Ethylene Glykol	107-21-1 203-473-3	Xn; R22	Acute Tox.4; H302	>= 30 - < 50
Methanol	67-56-1 200-659-6	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 STOT SE1; H370	>= 25 - < 30

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.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusįjį be priežiūros.

Įkvėpus

: Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

- | | |
|------------------|---|
| Patekus ant odos | : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius. |
| Patekus į akis | : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Simptomai | : Informacijos neturima. |
|-----------|--------------------------|

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- | | |
|---------|--|
| Rizikos | : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta,
pasitarus su darbo medicinos gydytoju. |
|---------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO ₂)
Sausas chemikalas |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Stipri vandens čiurkšlė |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

- | | |
|--|--|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
| Tolesnė informacija | : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. |

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūras : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerosolių susidarymo.
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.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėmoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Neleisti pašalinių patekimo. Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. 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 (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Ethylene Glykol	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			
Ethylene Glykol	107-21-1	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			
Ethylene Glykol	107-21-1	IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			
Ethylene Glykol	107-21-1	TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
Methanol	67-56-1	IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Tolesnė informacija	Oksiduojanti
------------------------	--------------

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsaugą

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 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 drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsaugą : 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

R1

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų
Kvapų : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 34 °C

Garavimo greitis : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

R1

Neturima duomenų

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.
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1

Ūmus toksiškumas

Toksiška prarijus.

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus

Komponentai:

Methanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (pelė): 7.300 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (žiurkė): 5.600 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): 85,26 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

LC50 (žiurkė): 64000 ppm
Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (triušis): 15.800 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

Paaškinimai: Produktas gali būti absorbuotas per odą., Gali dirginti odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

Paaškinimai: Sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

Rūšis: jūrų kiaulytė

Rezultatas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kenkia organams.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Methanol:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1

Komponentai:

Ethylene Glykol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (žaliadumbliai)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 7 d
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (<i>Pseudomona</i>)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 16 h
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	: Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

Methanol:

Toksiškumas žuvisms	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 15.400 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): 8.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Golden orfe)): > 10.000 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (žaliadumbliai)): 8.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 7 d
Toksiškumas bakterijoms	: (Bakterijos): 6.600 mg/l Ekspozicijos laikas: 16 h
Ekotoksikologinis vertinimas Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1

Komponentai:

Ethylene Glykol:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 100 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

Methanol:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 99 %
Ekspozicijos laikas: 30 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : Biocheminis deguonies suvartojimas
600 - 1.120 mg/g
Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 1.420 mg/g

ThOD : 1.500 mg/g

BOD/ThOD : 76 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1

Komponentai:

Ethylene Glykol:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,36
n-oktanolis/vanduo

Methanol:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,7
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

R1

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1

Nesusijęs

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1

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.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADR : 1993
IMDG : 1993
IATA : 1993

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : Flammable liquid, n.o.s. (Methanol solution)
IMDG : Flammable liquid, n.o.s. (Methanol solution)
IATA : Flammable liquid, n.o.s. (Methanol solution)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

- ADR
Pakavimo grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Ženkilai : 3
IMDG
Pakavimo grupė : III
Ženkilai : 3
EmS Numeris : F-E, S-E
IATA_C
Pakavimo instrukcija : 366
(krovinių lėktuvas)
Pakavimo grupė : III

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Ženkilai : 3
IATA_P
Pakavimo instrukcija : 355
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo grupė : III
Ženkilai : 3

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų vandens teršalas : ne

IATA

Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

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

Paiškinimai : 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 direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

		Kiekis 1	Kiekis 2
2	Toksiška	50 t	200 t

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

H3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) – VIENKARTINIS POVEIKIS	50 t	200 t
----	--	------	-------

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

6	Degi.	5.000 t	50.000 t
---	-------	---------	----------

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

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	5.000 t	50.000 t
-----	------------------	---------	----------

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

Cyclosporin Sample Pretreatment Reagent

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

- | | |
|--------------|--|
| R11 | : Labai degi. |
| R22 | : Kenksminga prarijus. |
| R23/24/25 | : Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |
| R39/23/24/25 | : Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. |

Pilnas H teiginių tekstas

- | | |
|------|---------------------------------|
| H225 | : Labai degūs skystis ir garai. |
| H301 | : Toksiška prarijus. |
| H302 | : Kenksminga prarijus. |
| H311 | : Toksiška susilietus su oda. |
| H331 | : Toksiška įkvėpus. |
| H370 | : Kenkia organams. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- | | |
|------------|---|
| Acute Tox. | : Ūmus toksiškumas |
| Flam. Liq. | : Degieji skysčiai |
| STOT SE | : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis |

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, 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.