

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : Sample Cleaner 2  
 Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 05958024190

#### 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"  
 Diagnostikos 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  
 val./parą: 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 : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido)

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

apsaugos priemonės.

### Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

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.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes  
atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius  
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai  
padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ  
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ  
arba kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos  
apsivelkant.

### Sandėliavimas:

P405

Laikyti užrakintą.

### Šalinimas:

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą  
atliekų šalinimo įmonę.

### 2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### R1

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

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

Ardanti (ėsdinanti)

R35: Stipriai nudegina.

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Citric acid	77-92-9 201-069-1	Xi; Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

### 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 nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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 : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus 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, kviešti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

#### 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 priemones.

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

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.  
Naudoti neutralizatorius.

### 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 : Neįkvėpti garų, dulkių.  
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.

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

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

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 : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
plotams ir talpykloms Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės  
medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Patarimai dėl sandėliavimo : Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių,  
stiprių šarminių ir stiprių rūgštinių medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### R1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### 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  
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

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

Odos ir kūno apsaugos priemonės	: apsauginių pirštinių gamintoju. : nepralaidūs drabužiai Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
---------------------------------	---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### R1

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 1,75 (25 °C)
Lydimosi temperatūra / lydimosi 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.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo 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
Užsiliepsnoji 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.

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

### 9.2 Kita informacija

#### **R1**

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### **R1**

#### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Citric acid:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 6.730 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Triušis): > 7.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

#### **Komponentai:**

##### **Citric acid:**

**Sample Cleaner 2**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

Paiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:****Citric acid:**

Rezultatas: Dirgina akis.

Paiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Citric acid:**

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Citric acid:**

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

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Citric acid:**

Neturima duomenų

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****R1****Komponentai:**

**Sample Cleaner 2**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

**Citric acid:**

Toksiškumas žuvims	: LC0 (Carassius auratus (Auksinis karosas )): 625 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC100 (Daphnia magna (Dafnija )): 85 mg/l
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 640 mg/l
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 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	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****R1**

Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****R1****Komponentai:****Citric acid:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,72  
n-oktanolis/vanduo

**12.4 Judrumas dirvožemyje****R1**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****R1**

Nesusijęs

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

### 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.<br>Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.<br>Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos. |
| Užterštos pakuotės | : Ištuštinti likusį kiekį.<br>Šalinti kaip nenaudotą produktą.<br>Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.<br>Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.                             |

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

### 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  
Netaikomas

## Sample Cleaner 2

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 12.09.2014

Spausdinimo data 06.10.2014

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

Netaikomas

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas R frazių tekstas

R36 : Dirgina akis.

### Pilnas H teiginių tekstas

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas

### Tollesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi 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.