

## Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 10/01/2013

Peržiūrėta: 10/01/2013

### 1. Medžiagos identifikacija:

- **Produkto aprašymas:**
- **Pardavimo pavadinimas:** Liquichek Urinalysis Control Level 1
- **Katalogo arba produkto numeris:** 436
- **Medžiagos naudojimas/ruošimas** laboratorijos chamikalai
- **Gamintojas/Tiekėjas:**  
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618-2017  
1 (949) 598-1200
- **Informacijos departamentas:** Techniniai servisi, pirkėjo konsultavimas.
- **Kritinių atvejų informacija:**  
1 (800) 424-9300. Naudoti tik CHEMINIO PAVOJAUS atveju, įskaitant IŠSILIEJIMĄ, NUTEKĖJIMĄ, UGNĮ, SPROGIMĄ ar AVARIJĄ

### 2. Sudėtis/Informacija apie sudedamąsias dalis:

- **Cheminė charakteristika:**
- **CAS Nr. apibūdinimas:**  
Žmogaus šlapimas
- **Papildoma informacija** Susideda iš žmogaus šlapimo komponentų
- **Cheminė charakteristika**

#### Pavojingų ir nepavojingų komponentų sąrašas:

CAS: 26172-55-4	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-	T.N: R 23/24/25-34-43-	0,01-0,1 %
EINECS: 247-500-7	vienas	50/53	

### 3. Pavojaus atpažinimas:

- **Avarinių atvejų apžvalga:**  
Xi dirginantis
- **Pavojingi atvejai:**  
Nurijimas  
Įkvėpimas  
Oda
- **Informacija, susijusi su galimais pavojais žmogui ir aplinkai**  
R43 kontaktuodamas su oda gali sukelti sudirginimą.
- **Klasifikacijos sistema**
- **NFPA kategorijos (skalė nuo 0 iki 4)**  
Sveikata=0  
Ugnis=0  
Reaktyvumas=0
- **OSHA rizikos kategorijos**
- **Sveikata 0:** Minimalus pavojus.
- **Ugnis 0:** Minimalus pavojus.
- **Reaktyvumas 0:** Minimalus pavojus.
- **Specifinė rizika** Susideda iš žmogaus šlapimo komponentų

**Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1**

#### ***4. Pirmos pagalbos priemonės***

- **Po įkvėpimo** Aprūpinti šviežiu oru; esant negalavimas konsultuotis su gydytoju.
- **Po kontakto su oda**  
Nedelsiant labai gerai plauti su vandeniu ir muilu.  
Paprastai produktas nedirgina odos.
- **Po kontakto su akimis** Plauti atmerkta akį keletą minučių po bėgančiu vandeniu. Konsultuotis su gydytoju.
- **Po nurijimo** Plauti burną vandeniu. Kreiptis medicininės pagalbos ir laikytis jų nurodymų.
- **Informacija daktarams**
- **Galimi pasitaikantys simptomai:**  
Odos jautrumas  
Akių jautrumas
- **Medicininės aplinkybės, sukeltos sproginimo:** Nėra

#### ***5. Priemonės ugnies atveju***

- **Tinkamos gesinimo priemonės**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Esant didesnei ugniai gesinti vandens srove arba alkoholio neturinčia puta.
- **Apsauginės priemonės:** Nereikalaujama jokių specialių apsauginių priemonių.

#### ***6. Atsitiktinio atvejo priemonės***

- **Asmens saugumo priemonės:** Laikyti kaip potencialiai infekuota
- **Priemonės gamtos apsaugai:**  
Neleisti patekti į nutekamuosius vandenį ar požeminius vandenį.  
Laikyti užterštą plovimo vandenį ir jį išmesti tinkamai.
- **Priemonės valymui / surinkimui:**  
Absorbuoti skysčio komponentus su skystų sugeriančia medžiaga.  
Surinkti mechaniškai.  
Atsargiai išvalyti užterštą vietą; tinkamos valymo priemonės yra:  
Dezinfektantai  
Išmesti užterštas priemones kaip nepanaudojamas atliekas kaip nurodoma 13 skyriuje.

#### ***7. Naudojimas ir laikymas***

- **Naudojimas**
- **Informacija saugiam naudojimui:** Nėra specialių nurodymų, jeigu naudojama teisingai.
- **Informacija apie apsisaugojimą nuo sproginimų ir ugnies:** Nereikalaujamos jokios specialios priemonės.
- **Laikymas**
- **Reikalavimai, kurių turi būti laikomasi sandėliuose ir saugyklose:** Nėra specialių reikalavimų.
- **Informacija apie laikymo bendrai ypatumus:** Nėra reikalaujama.
- **Kita informacija apie laikymo sąlygas:** Nėra.

# Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 10/01/2013

3/6 puslapis

Peržiūrėta: 10/01/2013

**Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1**

## 8. Neapsisaugojimo kontrolė ir asmeninė apsauga

- **Papildoma informacija apie techninę sistemą:** Nėra daugiau duomenų; žiūrėti 7 skyrių.
- **Komponentai su ribotu įvertinimu, kurio reikalauja kontrolė darbo vietoje:** Nėra reikalaujama.
- **Papildoma informacija:** Sąrašai, kurie buvo pagrįsti per sudarymą, buvo panaudoti kaip pagrindai.
- **Asmenį apsauganti apranga**
- **Bendrai apsaugančios ir higieninės priemonės**  
Vadovautis įprasta bioapsaugos praktika – laikyti kaip potencialiai užkrečiamą medžiagą.  
Įprastos atsargumo priemonės – laikyti kaip chemikalus.
- **Kvėpavimo įranga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Apsaugančios pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga** Sintetinės pirštinės
- **Prasiskverbimas pro pirštinių medžiagą**  
Tikslius prasiskverbimo laikas turi būti nurodytas bei nustatytas apsaugančių pirštinių gamintojo.
- **Akių apsauga:** Saugūs akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauganti darbo apranga.

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bendra informacija</b></li></ul>
Forma: skystis
Spalva: Šviesiai geltonas
Kvapas: Švelnus
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Būsenos pokyčiai</b> Tirpdymo ypatybė/Tirpdymo sritis: nenustatyta Virinimo ypatybė/Virinimo sritis: nenustatyta</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Užsiplieskimo ypatybė:</b> Negaliojanti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Savaiminis užsidegimas:</b> Produktas nėra pats užsidegantis.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sprogimų pavojus:</b> Produktas nekelia sprogo pavojus.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tirštumas:</b> Nėra nustatyta</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tirpumas/Maišymasis su Vandeniu:</b> Pilnai maišosi</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>pH-reikšmė prie 20°C:</b> 5,0 – 7,0</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Organiški tirpikliai:</b> 0,0 %</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tankumas:</b> 0,1 %</li></ul>

## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

- **Šiluminis skaidymasis / vengtinios sąlygos:** Nesiskaido jeigu yra naudojama laikantis specifikacijų.
- **Pavojingos reakcijos** Nėra žinoma pavojingų reakcijų
- **Skaidantis galimi susidarantys pavojingi produktai:** Nėra žinoma besiskaidančių pavojingų produktų

# Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 10/01/2013

4/6 puslapis

Peržiūrėta: 10/01/2013

**Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1**

## 11. Toksikologinė informacija

- **Ūmus toksiškumas:**
- **Svarbiausias dirginantis poveikis:**
- **odai:** Nėra dirginančio poveikio.
- **akims:** Nėra dirginančio poveikio.
- **Jautrumas:** gali sukelti sudirginimą kontaktuojant su oda.

## 12. Ekologinė informacija:

- **Pagrindinės pastabos:**  
Vandens pavojus klasė 1 (Vokiečių Nuostatai) (Atestavimas): nežymus pavojus vandeniui.  
Neleisti, kad neatskiestas produktas arba jo didelis kiekis pasiektų gruntinį vandenį, vandens takus arba nutekamojo vandens sistemą.

## 13. Išmetimo nustatymai

- **Produktas:**
- **Rekomendacija**  
Likusį kiekį išmesti pagal nacionalinius, regioninius ar vietinius įstatymus.  
Gali būti išmetama su buitinėmis atliekomis prieš tai jas paveikus chemiškai-fiziškai ar biologiškai pagal atliekų šalinimo ir oficialius reikalavimus.
- **Nešvarūs įpakavimai:**
- **Rekomendacija:** išmetimas turi būti įvykdytas pagal oficialius įstatymus.
- **Rekomenduojama valomoji priemonė:** vanduo, jeigu reikia su valomosiomis medžiagomis.

## 14. Transporto informacija

- |   |    |
|---|----|
| • DOT taisyklės:                              |    |
| • Pavojinga klasė:                            | -  |
| • Žemės transportas ADR/RID (sienos kirtimas) |    |
| • ADR/RID klasė:                              | -  |
| • Jūrinis transportas IMDG:                   |    |
| • IMDG Klasė:                                 |    |
| • Jūrinis teršalas:                           | Ne |
| • Oro transportas ICAO – TI ir IATA – DGR:    |    |
| • ICAO/IATA Klasė:                            | -  |

# Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 10/01/2013

5/6 puslapis  
Peržiūrėta: 10/01/2013

**Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1**

## 15. Taisyklės

- **SARA (Superfondo Pataisymų ir Perigaliojimų Aktas 1986 m. – JAV)**

- **Skyrius 302/304 (40CFR355.30 / 40CFR355.40):**

Medžiaga neįtraukta.

- **Skyrius 313 (40CFR372.65):**

Medžiaga neįtraukta.

- **TSCA (Toksinių Medžiagų Kontrolės Aktas):**

60-27-5	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-vienas
---------	--

- **Kalifornijos propozicija 65:**

- **Medžiagos, kurios žinomos, kad sukelia vėžį:**

Medžiaga neįtraukta.

- **Medžiagos, kurios žinomos, kad toksiškai veikia reprodukcinę sistemą:**

1405-41-0	Gentamicino sulfatas
-----------	----------------------

32986-56-4	tobramicinas
------------	--------------

- **Kancerogeninės kategorijos**

- **EPA (Aplinkos Apsaugos Agentūra)**

Medžiaga neįtraukta.

- **IARC (Tarptautinė Išradimų ir Vėžio Agentūra)**

Medžiaga neįtraukta.

- **NTP (Nacionalinė Toksikologinė Programa)**

Medžiaga neįtraukta.

- **TLV (Pradžios Limito Vertė, įkurta ACGIH)**

Medžiaga neįtraukta.

- **MAK (Vokietijos Didžiausios Darbo Vietos Koncentracija)**

Medžiaga neįtraukta.

- **NIOSH-Ca (Nacionalinis Profesinio Apsaugos ir Sveikatos Institutas)**

Medžiaga neįtraukta.

- **OSHA-Ca (Profesinės Apsaugos ir Sveikatos Ministerija)**

Medžiaga neįtraukta.

- **Žymėjimai pagal ES direktyvas:**

Produktas buvo klasifikuojamas ir žymėtas pagal ES direktyvas / potvarkis apie žalingas medžiagas

- **Kodas ir produkto žymėjimas**

Xi dirginantis

- **Rizikos frazės:**

43 Kontaktuojamas su oda gali sudirginti.

- **Saugumo frazės:**

24 Vengti kontakto su oda

35 Medžiaga ir jos pakuotė turi būti išmetama saugiai.

37 Dėvėti tinkamas pirštines

- **Nacionaliniai įstatymai**

- **Vandens pavojaus klasė:** Vandens pavojus klasė 1 (Atestavimas): nežymus pavojus vandeniui.

# Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 10/01/2013

6/6 puslapis  
Peržiūrėta: 10/01/2013

**Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1**

## ***16. Kita informacija:***

Ši informacija yra pagrįsta pagal mūsų dabartines žinias. Tačiau, tai neapibrėžia jokių specifinių nežinomų produkto savybių ir nenumato jokio juridinio sutartinio ryšio.

- **Ministerija, išduodanti MSDS:** Aplinkos Apsaugos ir Saugumo.

- **Kontaktai:**

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-7000

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

### 1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1
- **Catalog or product number:** 436
- **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Sector of Use** SU20 Health services
- **Application of the substance / the preparation** In-vitro laboratory reagent or component
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**  
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618-2017
- 1(949) 598-1200
- **Information department:** Technical services, customer support
- **Emergency telephone number:**  
1(800) 424-9300 Use only in the event of a CHEMICAL EMERGENCY involving a SPILL, LEAK, FIRE, EXPLOSION, or ACCIDENT.

### 2 Hazard(s) identification

- **Classification of the substance or mixture**  
H317 May cause an allergic skin reaction.
- **Label elements**
- **GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).
- **Hazard pictograms**



GHS07

- **Signal word** Warning
- **Hazard-determining components of labeling:**  
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- **Hazard statements**  
H317 May cause an allergic skin reaction.
- **Precautionary statements**  
P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
P363 Wash contaminated clothing before reuse.  
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
- **Emergency overview:**
- **Routes of exposure:**  
Ingestion  
Skin  
Inhalation

(Contd. on page 2)

- QUS

**Safety Data Sheet**  
acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

**Trade name: Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 1)

- **Classification system**
- **NFPA ratings (scale 0-4)**  
Health = 0  
Fire = 0  
Reactivity = 0
- **Special Hazards** Contains components derived from human urine.
- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

**3 Composition/information on ingredients**

- **Chemical characterization: Mixtures**
- **Description:** Mixture of the substances listed below with non-hazardous additions.

· **Listing of dangerous and non-hazardous components:**

	Human Urine	50-100%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	.001-.01%

- **Additional information** Contains components derived from human urine.

**4 First-aid measures**

- **Description of first aid measures**
- **General information** No special measures required.
- **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
- **After eye contact** Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.
- **After swallowing** Rinse mouth with water. Seek medical attention and appropriate follow-up.
- **Information for doctor**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**  
Skin irritation  
Eye irritation
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

**5 Fire-fighting measures**

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents**  
CO2, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Wear self-contained respiratory protective device.

QUS

(Contd. on page 3)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

Trade name: **Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 2)

### 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Handle as potentially infectious.
- **Environmental precautions:**  
Keep contaminated washing water and dispose of appropriately.  
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**  
Absorb liquid components with liquid-binding material.  
Pick up mechanically.  
Clean the affected area carefully; suitable cleaners are:  
Disinfectant
- **Reference to other sections** See Section 13 for disposal information.

### 7 Handling and storage

- **Handling**
- **Precautions for safe handling** No special precautions are necessary if used correctly.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** According to product specification
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:**  
Refer to package insert for additional information regarding storage conditions.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

### 8 Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.
- **Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures**  
Follow the usual biosafety practices for handling potentially infectious materials.  
The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Protection of hands:** Protective gloves.
- **Material of gloves**  
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.  
Synthetic gloves

(Contd. on page 4)

**Safety Data Sheet**  
acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

**Trade name: Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 3)

- **Penetration time of glove material**  
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
- **Eye protection:** Safety glasses
- **Body protection:** Protective work clothing.

**9 Physical and chemical properties**

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **General Information**

· **Appearance:**

<b>Form:</b>	Liquid
<b>Color:</b>	Amber
<b>Odor:</b>	Light

· **pH-value at 20 °C:** 5.0-7.0

· **Change in condition**

**Melting point/Melting range:** undetermined  
**Boiling point/Boiling range:** undetermined

· **Flash point:** Not applicable

· **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.

· **Density:** Not determined

· **Solubility in / Miscibility with**

**Water:** Fully miscible

· **Solvent content:**

**Organic solvents:** 0.0 %

**Solids content:** 0.1 %

· **Other information** No further relevant information available.

**10 Stability and reactivity**

· **Reactivity**

· **Chemical stability**

· **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.

· **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known

· **Conditions to avoid** No further relevant information available.

· **Incompatible materials:** No further relevant information available.

· **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known

**11 Toxicological information**

· **Information on toxicological effects**

· **Acute toxicity:**

· **Primary irritant effect:**

· **on the skin:** Irritant to skin and mucous membranes.

(Contd. on page 5)

**Safety Data Sheet**  
acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

**Trade name: Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 4)

- **on the eye:** Irritant effect.
- **Sensitization:** Sensitization possible through skin contact.
- **Additional toxicological information:**  
The product shows the following dangers according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version:  
Irritant

· **Carcinogenic categories**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

None of the ingredients is listed.

· **NTP (National Toxicology Program)**

None of the ingredients is listed.

**12 Ecological information**

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water.  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

**13 Disposal considerations**

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation** Dispose of waste in accordance to applicable national, regional, or local regulations.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

**14 Transport information**

- **UN-Number**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Void
- **UN proper shipping name**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Void

(Contd. on page 6)

**Safety Data Sheet**  
acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

**Trade name: Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 5)

· <b>Transport hazard class(es)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	Void
· <b>Packing group</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	Void
· <b>Environmental hazards:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>Special precautions for user</b>	Not applicable.
· <b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
· <b>Transport/Additional information:</b>	Not dangerous according to the above specifications.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

**15 Regulatory information**

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **SARA (Superfund Amendants and Reauthorization Act of 1986 - USA)**

· **Section 302/304 (40CFR355.30 / 40CFR355.40):**

None of the ingredients is listed.

· **Section 313 (40CFR372.65):**

None of the ingredients is listed.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

60-27-5 Creatinine

26172-55-4 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

· **California Proposition 65:**

· **Developmental Toxicity**

32986-56-4 tobramycin

1405-41-0 Gentamicin Sulfate

· **Carcinogenic categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

None of the ingredients is listed.

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

None of the ingredients is listed.

· **MAK (German Maximum Workplace Concentration)**

None of the ingredients is listed.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 7)

## Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 10/01/2013

Reviewed on 10/01/2013

**Trade name: Liquichek™ Urinalysis Control, Level 1**

(Contd. of page 6)

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

None of the ingredients is listed.

· **National regulations**

· **Water hazard class:** Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### 16 Other information

*This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **Department issuing MSDS:** Environmental Health and Safety.

· **Contact:**

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

· **\* Data compared to the previous version altered.**