



# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick /Microscopics Control Level 2

Quantimetrix®

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830 and nařízením (EC) č. 1272/2008

Datum revize: 21/12/2015

Datum vydání: 21/12/2015

Verze: 1.0

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu : Dip&Spin Urinalysis Dipstick /Microscopics Control, Level 2

Katalogové číslo : 1470-01

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi : Kontrola kvality v laboratořích. Pouze pro profesionální použití.

#### 1.2.2. Nedoporučená použití

Žádné informace k dispozici

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Společnost

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278

310-536-0006

[www.quantimetrix.com](http://www.quantimetrix.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 819 293; +420 224 915 293

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EC) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Plný text klasifikačních kategorií a H vět: viz oddíl 16

#### Nepříznivé chemicko - fyzikální, zdravotní a environmentální účinky

Žádné informace k dispozici

### 2.2. Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (EC) 1272/2008 [CLP]

Piktogram (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

Standardní věta o nebezpečnosti

Pokyn pro bezpečné zacházení

Varování

H317 může vyvolat alergickou kožní reakci

P261 zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P272 kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště

P280 používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle/obličejový štít

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362+P364 kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

P501 odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou

### 2.3. Další rizika

Žádné informace k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nelze použít

### 3.2. Směs

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení 1272/2008 [CLP]
2,4-Pentanedione	(CAS No) 123-54-6 (EC no) 204-634-0	0,11	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H302
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	(CAS No) 55965-84-9 (EC no) 611-341-5 (EC index no) 613-167-00-5	0,003	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity:

Name	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	(CAS No) 55965-84-9 (EC no) 611-341-5 (EC index no) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Plné znění H vět viz. oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Obecně: : Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí : Zajištěte přívod čerstvého vzduchu.
- Kontakt s kůží : Odložte kontaminovaný oděv. Postižené místo důkladně omyjte vodou.
- Kontakt s očima : Několik minut důkladně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyndejte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
- Požítí : Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptom a účinky

- Symptom/poranění : U citlivých jedinců může vyvolat alergickou reakci.
- Symptom/po vdechnutí : Při běžném použití se neočekávají žádná významná rizika.

- Symptom/po kontaktu s kůží : U citlivých jedinců může způsobit senzibilizaci kůže.
- Symptom/po kontaktu s očima : Může způsobit podráždění očí.
- Symptom/po požití : Po požití velkého množství : může způsobit nevolnost, zvracení, průjem.
- Chronické symptomy : Při běžném používání se neočekávají.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Je-li nutné lékařské ošetření, mějte po ruce štítek nebo obal výrobku.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva : Carbon dioxide, prášek, pěna, voda.
- Nevhodná hasiva : neuvedeno

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : nehořlavý
- Nebezpečí exploze : neexplozivní
- Reaktivita : při běžném použití se nebezpečné reakce neočekávají

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Pokyny pro hašení požáru : jako při hašení chemického ohně
- Ochranné prostředky : nepřibližujte se k ohni bez dostatečného vybavení včetně ochrany dýchacích cest

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro nepohotovostní personál

Ochranné prostředky : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Nouzové postupy : Evakuace nepovolaných osob.

##### 6.1.2. Pro pohotovostní složky

Ochranné prostředky : Vybavte pohotovostní složky dostatečnými ochrannými prostředky.

Nouzové postupy : Větrání prostoru.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace a vodních toků.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku : Absorbujte rozlitý materiál inertním absorbentem a uložte do speciální nádoby.

Metody pro čištění : Materiál odstraňte bezpečně a neprodleně.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Hygienická opatření : Zacházení v souladu se správnou výrobní praxí a bezpečnostními postupy. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte v suchu, chladnu a na dobře větraném místě. Obaly udržujte těsně uzavřené.

Neslučitelné materiály : Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

#### 7.3. Specifické konečné použití

Laboratorní činidla pro kontrolu kvality. Pouze pro profesionální použití.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

2,4 Pentanedione (123-54-6)		
Germany	TRGS 900 Expoziční limity na pracovišti (mg/m <sup>3</sup> )	126 mg/m <sup>3</sup> (Pokud jsou dodrženy hodnoty AGW a BGW nedochází k poškození plodu v těle matky)
Germany	TRGS 900 Expoziční limity na pracovišti (ppm)	30 ppm (Pokud jsou dodrženy hodnoty AGW a BGW nedochází k poškození plodu v těle matky)
Germany	TRGS 900 chemická kategorie	Notace kůže
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Spain	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	83 mg/m <sup>3</sup>
Spain	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Spain	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	166 mg/m <sup>3</sup>
Spain	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Spain	OEL chemická kategorie (ES)	Kůže – potenciál pro expozici
Switzerland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	166 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VLE (ppm)	40 ppm
Switzerland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	83 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VME (ppm)	20 ppm
Switzerland	OEL chemická kategorie (CH)	Notace kůže

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Austria	OEL chemical category (AT)	Notace kůže, itlivost kůže

### 8.2. Omezování expozice

**Vhodná zařízení:** ve všech prostorách by měla být k dispozici pro výplach očí.

**Osobní ochranné prostředky:** ochranné brýle, rukavice, oděv.



**Materiál ochranných oděvů:** Chemicky odolné textilie a další materiály.

**Ochrana rukou:** chemicky odolné ochranné rukavice

**Ochrana očí:** Chemicky odolné brýle nebo bezpečnostní brýle.

**Ochrana kůže a těla:** Noste vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest:** Pokud jsou překročeny expoziční limity, použijte vhodný respirátor nebo dýchací přístroj s nezávislým příívodem vzduchu.

**Další informace:** Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapaln
Barva	: jantarově žlutá
Zápach	: bez zápachu
Práh zápachu	: data nevedena
pH	: 6
Odpařování	: data nevedena
Bod tání	: data nevedena
Bod mrazu	: data nevedena
Bod varu	: data nevedena
Bod vzplanutí	: data nevedena
Teplota samovznícení	: data nevedena
Teplota rozkladu	: data nevedena
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data nevedena
Tlak par	: data nevedena
Relativní hustota par při 20 °C	: data nevedena
Rozpustnost	: data nevedena
Relativní hustota	: 1 (voda=1)
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	: data nevedena
Viskozita	: data nevedena
Výbušné vlastnosti	: data nevedena
Oxidační vlastnosti	: data nevedena
Meze výbušnosti	: nelze použít

### 9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici,

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek se nebezpečné reakce neočekávají.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace se neočekává.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoká nebo nízká teplota.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt není hořlavý. V případě požáru však mohou vznikat nebezpečné výpary.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : neklasifikováno

<b>2,4-Pentanedione (123-54-6)</b>	
LD50 oral potkan	760 mg/kg
LD50 oral	570 mg/kg
LD50 dermal králík	770 mg/kg
LD50 dermal	790 mg/kg
LC50 vdechnutí potkan (ppm)	1224 ppm/4h
LC50 vdechnutí potkan (páry-mg/l/4h)	5,01 mg/l/4h
<b>Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)</b>	
LD50 oral potkan	53 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže : neklasifikováno

Vážné poškození očí/podráždění : neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest : neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : neklasifikováno

Karcinogenita : neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : neklasifikováno

Toxicita specifického cílového orgánu : neklasifikováno

Toxicita specifického cílového orgánu opakovaně : neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : neklasifikováno

Symptomy/poranění při vdechnutí : Za normálních podmínek se neočekávají žádná významná rizika při vdechnutí.

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Při kontaktu s kůží může u citlivých lidí způsobit senzibilizaci.

Symptomy/poranění při kontaktu s očima : Může způsobit podráždění očí.

Symptomy/poranění při požití : Při požití velkého množství : nevolnost, zvracení, průjem.

Chronické symptomy : Žádné při použití za normálních podmínek.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

<b>2,4-Pentanedione (123-54-6)</b>	
LC50 ryba 1	51600 mg/l (doba expozice: 96 h - druh: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	10000 mg/l (doba expozice: 24 h - druh: Daphnia magna)
LC50 ryba 2	41 – 47 ml/l (doba expozice: 96 h - druh: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 2	1000 mg/l (doba expozice: 48 h - druh: Daphnia magna)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

<b>Urinalysis Dipstick Controls- Dipper®/Dropper®/Dropper® Plus, Level 2</b>	
Persistence a rozložitelnost	není stanovena

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Urinalysis Dipstick Controls- Dipper®/Dropper®/Dropper® Plus, Level 2</b>	
Bioakumulační potenciál	není stanoven

1,2-Propylene glycol (57-55-6)	
BCF ryba 1	< 1
Log Pow	-0,92

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Žádné další informace k dispozici.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Zamezte uvolnění do životního prostředí

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení : Odpad likvidujte v souladu s místními, národními a mezinárodními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Bez omezení				
<b>14.2. UN název pro přepravu</b>				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
<b>14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nebezpečí pro životní prostředí : NE	Nebezpečí pro životní prostředí : NE Znečištění moře : NE	Nebezpečí pro životní prostředí : NE	Nebezpečí pro životní prostředí : NE	Nebezpečí pro životní prostředí : NE

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy

#### 15.1.1. EU-nařízení

Neobsahuje žádné látky s omezeními podle REACH přílohy XVII

Neobsahuje látky zařazené na Kandidátní seznam látek, které podléhají povolení

<b>1,2 Propylene glycol (57-55-6)</b>
Uveden v EEC seznamu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

## Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

Datum revize : 24/11/2015  
Zdroje dat : V souladu s nařízením (EU) č. 2015/830 a nařízením (EC) č. 1272/2008

Plný text H- vět a EUH-prohlášení:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Met. Corr.1	Corrosive to metals, Category 1
Press. Gas	Gases under pressure
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1B
Skin Sens. 1	Sensitisation — Skin, Category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Respiratory tract irritation
H290	Může být korozivní pro kovy
H301	Toxický při požití
H311	Toxický při kontaktu s kůží
H314	Způsobuje těžké poletání kůže a poškození očí
H317	Může způsobit kožní alergickou reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H331	Toxický při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popsání produktu z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a požadavků na ochranu životního prostředí. Neměly by proto být chápány jako závazné pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu.

# Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control Level 2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (EU) č. 2015/830 a Nařízením (EC) č. 1272/2008

---