



Dip&Spin® Urinalysis Dipstick /Microscopics Control Level 1

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 1

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

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)

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H317 může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyn pro bezpečné zacházení

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

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 1

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]
1,2-Propylene glycol	(CAS No) 57-55-6 (EC no) 200-338-0	5	neklasifikováno
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 1

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

1,2-Propylene glycol (57-55-6)		
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	474 mg/m ³ (počet částic a výparů) 10 mg/m ³ (částice)
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	474 mg/m ³ (počet částic a výparů) 10 mg/m ³ (částice)
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	150 ppm (počet částic a výparů)
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	1422 mg/m ³ (celkový počet částic a výparů) 30 mg/m ³ (částice)
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	450 ppm (počítané celkové výpary a částice)
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	470 mg/m ³ (celkové výpary a částice) 10 mg/m ³ (částice)
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm (celkové výpary a částice)
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1410 mg/m ³ (počítané celkové výpary a částice) 30 mg/m ³ (počítané částice)
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	450 ppm (počítané celkové výpary a částice)
Lithuania	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³

Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

Level 1

Bezpečnostní list

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

1,2-Propylene glycol (57-55-6)		
Norway	Grænseverdi (AN) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Norway	Grænseverdi (AN) (ppm)	25 ppm
Norway	Grænseverdi (Korttidsverdi) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Norway	Grænseverdi (Korttidsverdi) (ppm)	25 ppm
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	OEL chemical category (AT)	Citlivost 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 přívodem vzduchu.

Další informace: Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici,

Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

Level 1

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

1,2-Propylene glycol (57-55-6)

LD50 oral potkan 20 g/kg

LD50 dermal králík 20800 mg/kg

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

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

2,4-Pentanedione (123-54-6)

LC50 ryba 1 98,3 - 110 mg/l (doba expozice: 96 h - druh: Pimephales promelas [tekoucí voda])

EC50 Dafnie 1 34,4 mg/l (doba expozice: 48 h - druh: Daphnia magna)

LC50 ryba 2 50,3 - 71,8 mg/l (doba expozice: 96 h - druh: Lepomis macrochirus [tekoucí voda])

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Urinalysis Dipstick Controls- Dipper®/Dropper®/Dropper® Plus, Level 1

Persistence a rozložitelnost není stanovena

12.3. Bioakumulační potenciál

Urinalysis Dipstick Controls- Dipper®/Dropper®/Dropper® Plus, Level 1

Bioakumulační potenciál není stanoven

Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

Level 1

Bezpečnostní list

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

2,4-Pentanedione (123-54-6)	
Log Pow	0,34

12.4. Mobilita v půdě

No additional information available

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
14.1. UN číslo				
Bez omezení				
14.2. UN název pro přepravu				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
14.4. Obalová skupina				
Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat	Nelze aplikovat
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
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

2,4-Pentanedione (123-54-6)	
Uveden v EEC seznamu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	
Lithium hydroxide (1310-65-2)	
Uveden v EEC seznamu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

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

Dip&Spin® Urinalysis Dipstick / Microscopics Control

Level 1

Bezpečnostní list

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
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
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
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
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
H226	Hořlavá kapalina a páry
H290	Může být korozivní pro kovy
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý 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 organizmy
H410	Vysoce toxický pro vodní organizmy 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.