



CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics

Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji: 2018-10-08

Data wydania: 2018-10-08

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 2

Kod produktu : 1540-01

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Materiał laboratoryjny do kontroli jakości. Tylko do użytku profesjonalnego.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Firma

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278 USA

310-536-0006

www.quantimetrix.com

1.4. Numer alarmowy

Numer ratunkowy : 310-536-0006

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy ostrzegawcze (CLP) :



GHS07

Słowo sygnałowe (CLP) : Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 – Unikać wdychania par, mgły lub rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P302+P352 – W przypadku dostania się na skórę: umyć dużą ilością wody.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać ją przed ponownym użyciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Glikol 1,2-propylenowy	(nr CAS) 57-55-6 (nr WE) 200-338-0	5	Nie sklasyfikowano
Mieszanina, 3(2H)-izotiazolon, 5-chloro-2-metylo- z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem	(nr CAS) 55965-84-9 (nr WE) 611-341-5 (nr indeksu WE) 613-167-00-5	0,003	Acute Tox. 3 (drogą pokarmową), H301 Acute Tox. 3 (drogą skórą), H311 Acute Tox. 3 (drogą wziewną: pył, mgła), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Określone limity stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Określone limity stężenia
Mieszanina, 3(2H)-izotiazolon, 5-chloro-2-metylo- z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem	(nr CAS) 55965-84-9 (nr WE) 611-341-5 (nr indeksu WE) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 <= C < 0,6) Eye Irritant 2, H319 (0,06 <= C < 0,6) Skin Irritant 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne informacje o środkach pierwszej pomocy : Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie drogą wziewną : W przypadku wystąpienia objawów: wyjść na świeże powietrze i przewietrzyć podejrzany obszar.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zraszać dotknięty obszar wodą przez co najmniej 15 minut.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i można je łatwo wyjąć. Kontynuować płukanie.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie drogą pokarmową : Wypłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

- Objawy/urazy : Może powodować reakcję alergiczną u osób wrażliwych.
- Objawy/urazy po kontakcie drogą wziewną : Nie przewiduje się, że będzie stanowić znaczące zagrożenie drogą wziewną w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.
- Objawy/urazy po kontakcie ze skórą : Może powodować uczulenie u osób wrażliwych po kontakcie ze skórą.
- Objawy/urazy po kontakcie z oczami : Może powodować podrażnienie oczu.
- Objawy/urazy po kontakcie drogą pokarmową : W przypadku połknięcia dużej ilości: Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.
- Objawy przewlekłe : Nie przewiduje się w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.

4.3. Wskazanie konieczności zgłoszenia się po natychmiastową pomoc lekarską i specjalne leczenie

Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy przygotować pojemnik lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku

pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla, suchy proszek chemiczny, piana alkoholowa, piana polimerowa, rozpylona woda, mgła.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Ryzyko pożaru : Niepalny.
- Ryzyko wybuchu : Produkt nie jest wybuchowy.
- Reaktywność : W normalnych warunkach nie zająd niebezpieczne reakcje.

5.3. Porady dla strażaków

- Instrukcje dotyczące gaszenia pożarów : Podczas gaszenia pożaru chemicznego należy zachować ostrożność.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić w obszar pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

SEKCJA 6: Środki w razie przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu innego niż służby ratownicze

- Wyposażenie ochronne : Stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE).
Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel.

6.1.2. Dla służb ratowniczych

- Wyposażenie ochronne : Wyposażyć ekipę sprzątającą w odpowiednią ochronę.
Procedury awaryjne : Przewietrzyć teren.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały służące do zbierania i czyszczenia

- Do zbierania : Zaabsorbować i/lub zebrać wyciek obojętnym materiałem, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku.
Metody czyszczenia : Natychmiast usunąć rozlany płyn i bezpiecznie usunąć odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8, Kontrola narażenia i ochrona indywidualna.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki higieniczne : Postępować zgodnie z dobrymi procedurami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy umyć ręce i inne odsłonięte obszary ciała wodą z łagodnym mydłem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym wszelkie niezgodności

- Warunki magazynowania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.
Niezgodne produkty : Mocne kwasy. Mocne zasady. Silne utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Materiał laboratoryjny do kontroli jakości. Tylko do użytku profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

Glikol 1,2-propylenowy (57-55-6)		
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	474 mg/m ³ (suma cząstek stałych i oparów) 10 mg/m ³ (cząstki stałe)
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	474 mg/m ³ (suma cząstek stałych i oparów) 10 mg/m ³ (cząstki stałe)
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	150 ppm (suma cząstek stałych i oparów)
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	1422 mg/m ³ (obliczona suma cząstek stałych i oparów) 30 mg/m ³ (obliczone cząstki stałe)
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	450 ppm (obliczona suma cząstek stałych i oparów)
Irlandia	OEL (8 godz. ref.) (mg/m ³)	470 mg/m ³ (suma oparów i cząstek stałych) 10 mg/m ³ (cząstki stałe)
Irlandia	OEL (8 godz. ref.) (ppm)	150 ppm (suma oparów i cząstek stałych)
Irlandia	OEL (15 min ref.) (mg/m ³)	1410 mg/m ³ (obliczona suma cząstek stałych i oparów) 30 mg/m ³ (obliczone cząstki stałe)
Irlandia	OEL (15 min ref.) (ppm)	450 ppm (obliczona suma oparów i cząstek stałych)
Litwa	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³
Norwegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	79 mg/m ³

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Glikol 1,2-propylenowy (57-55-6)		
Norwegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Mieszanina, 3(2H)-izotiazolon, 5-chloro-2-metylo- z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	Kategoria chemiczna OEL (AT)	Oznaczenie substancji wchłanianych przez skórę, substancja powodująca uczulenie skóry

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie inżynierskie środki kontroli: W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny znajdować się oczomyjki.

Środki ochrony indywidualnej: Okulary ochronne. Rękawiczki. Odzież ochronna.



Materiały na odzież ochronną: Tkaniny i materiały odporne chemicznie.

Ochrona rąk: Nosić odporne chemicznie rękawiczki ochronne.

Ochrona oczu: Gogle lub okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować zatwierdzoną maskę lub niezależny aparat oddechowy, gdy narażenie może przekroczyć ustalone limity w miejscu pracy.

Inne informacje: W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Od jasnożółtej do żółtej
Zapach	: Bezwonny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 6
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zamarzania	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1 (woda = 1)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Lepkość	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nie zajądą niebezpieczne reakcje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny.

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie nasłonecznienie. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Niezgodne materiały

Mocne kwasy. Mocne zasady. Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt niepalny. W warunkach pożaru w wyniku rozkładu może jednak powstać tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowano

Glikol 1,2-propylenowy (57-55-6)

LD50, drogą pokarmową, szczur	20 g/kg
LD50, drogą skórą, królik	20800 mg/kg

Mieszanina, 3(2H)-izotiazolon, 5-chloro-2-metylo- z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem (55965-84-9)

LD50, drogą pokarmową, szczur	53 mg/kg
-------------------------------	----------

Działanie żrące/drażniące na skórę	:	Nie sklasyfikowano
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	:	Nie sklasyfikowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	Nie sklasyfikowano
Działanie rakotwórcze	:	Nie sklasyfikowano
Toksyczny wpływ na reprodukcję	:	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	:	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	:	Nie sklasyfikowano
Ryzyko aspiracji	:	Nie sklasyfikowano
Objawy/urazy po kontakcie drogą wziewną	:	Nie przewiduje się, że będzie stanowić znaczące zagrożenie drogą wziewną w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.
Objawy/urazy po kontakcie ze skórą	:	Może powodować uczulenie u osób wrażliwych po kontakcie ze skórą.
Objawy/urazy po kontakcie z oczami	:	Może powodować podrażnienie oczu.
Objawy/urazy po kontakcie drogą pokarmową	:	W przypadku połknięcia dużej ilości: Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.
Objawy przewlekłe	:	Nie przewiduje się w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

LC50, ryby 1	98,3–110 mg/l (czas narażenia: 96 h – gatunek: Pimephales promelas [przeptyw])
EC50, Daphnia 1	34,4 mg/l (czas narażenia: 48 h – gatunek: Daphnia magna)
LC50, ryby 2	50,3–71,8 mg/l (czas narażenia: 96 h – gatunek: Lepomis macrochirus [przeptyw])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 2

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 2

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

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

Log Pow	0,34
---------	------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

12.6. Inne negatywne skutki

Inne informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Usuwanie

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Odpady usuwać zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer ONZ				
Nie podlega regulacjom dotyczącym transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie	Niebezpieczny dla środowiska: Nie

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dodatkowych informacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksu IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH objętych ograniczeniami Załącznika XVII

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z Załącznika XIV do Rozporządzenia REACH

2,4-pentanodion (123-54-6)
Umieszczony w wykazie EWG EINECS (Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym)
Wodorotlenek litu (1310-65-2)
Umieszczony w wykazie EWG EINECS (Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji : 2018-10-08

Źródła danych : Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (drogą skórą)	Toksyczność ostra (drogą skórą), kategoria 3
Acute Tox. 3 (drogą wziewną: pył, mgła)	Toksyczność ostra (drogą wziewną: pył, mgła), kategoria 3
Acute Tox. 3 (drogą pokarmową)	Toksyczność ostra (drogą pokarmową), kategoria 3

CHROMASCOPICS® Urinalysis Control with Microscopics Level 1

Karta danych charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2015/830 i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (drogą pokarmową)	Toksyczność ostra (drogą pokarmową), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
Met. Corr. 1	Powoduje korozję metali, kategoria 1
Press. Gas	Sprężone gazy
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające – skóra, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Łatwopalna ciecz i para
H290	Może powodować korozję metali
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Toksyczny w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H331	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Karty charakterystyki substancji GHS UE

Podane informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i ochroną środowiska. Dlatego nie należy ich interpretować jako gwarancji jakichkolwiek szczególnych właściwości produktu.