

**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

**1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: **MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Termék katalógusszáma: DOA-1105; DOA-1125; DOA-185; DOA-154; DOA-194; DOA-164

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Drogok kimutatására vizeletből. In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)  
06-1-476-6464**

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás**

Ez a termék nem felel meg semmilyen, az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendeletben foglalt veszélyességi osztályba történő besorolási kritériumnak. Biztonsági adatlap azonban kérésre átadásra került, mivel a termék olyan összetevő(ke)t tartalmaz, amely(ek) tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós határérték került megállapításra.

**2.2. Címkézési elemek**

**2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés**

**Kiegészítő elemek a címkén:**

**EUH210**

Kérésre biztonsági adatlap kapható

**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék konzerválószerként Proclin 300-at tartalmaz, ami irritálja a szemet és a bőrt, valamint lenyelve károsító hatása van. A Proclin 300 bőrszenzibilizáló hatását; hosszú távú és ismételt expozíció esetén érzékeny egyéneknél allergiás reakciót okozhat.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

CAS szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	<0,001%	Akut Toxicitás 3. kategória H301; Akut Toxicitás 3. kategória H311; Akut Toxicitás 3. kategória H331; Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória H314 Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. kategória H410 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317

Specifikus koncentrációs határértékek:

CAS szám	Megnevezés	Specifikus koncentrációs határértékek
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Bőrmarás 1B. kategória: H314 $C \geq 0,6\%$ Bőrirritáció 2. kategória: H315 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Szemirritáció 2. kategória: H319 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317: $C \geq 0,0015\%$

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése**

**Belégzés esetén**

A sérültet friss levegőre kell vinni. Nehéz-légzés esetén orvost kell hívni. A tünetileg kell kezelni. A vizes termék nem okoz jelentős károsodást a készlet mennyisége és koncentrációja miatt.

## **MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

### **Bőrrel való érintkezés esetén**

A szennyezett ruhát le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni, és szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Vérző sebbel történő érintkezés vagy súlyosabb tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

### **Szembe kerülés esetén**

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig. Orvoshoz kell fordulni.

### **Lenyelés esetén**

Ha a sérült eszméleténél van, a száját alaposan ki kell öblíteni és orvos kell hívni. Orvost, vagy mérgezési központot kell hívni. Tünetileg kell kezelni. Hányás esetén a fulladás elkerülése érdekében a fejet alacsonyabban kell tartani, mint a csípőt.

### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem alkalmazható.

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs adat.

## **5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1. Oltóanyag**

A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani.

Alkalmatlan oltóanyag: nem vizsgálták.

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Még nem meghatározott.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Porral-oltó készülék.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szemmel, bőrrel, nyálkahártyával, ruházattal történő érintkezést el kell kerülni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe. A helyi előírásoknak megfelelően kell kidobni.

## **MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

### **6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

Össze kell söpörni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések**

A termék használatakor enni, inni, dohányozni tilos. A termék használatát követően kezet kell mosni. A szennyezet ruházatot és az egyéni védőeszközöket le kell vetni az étkezőbe történő belépés előtt.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Száraz, hűvös helyen a csomagoláson megadottak szerint kell tartani.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználások**

Gyors kromatográfiás immunoassay Secobarbital vizeletben történő mennyiségi meghatározására.

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Munkahelyen megengedett levegőkonzentráció-határértékek**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek a 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján munkahelyi expozíciós határértéke van.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

##### **8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából**

Nincs adat

##### **8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából**

Nincs adat

##### **8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából**

Nincs adat

##### **8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából**

Egyéni védőeszközök használata

## **MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

### **8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

**Kézvédelem:** Latex vagy azzal egyenértékű kesztyűt kell viselni. A kesztyű alakanyagának kiválasztásakor az áttörési időt, a permeációs sebességet és a bomlást figyelembe kell venni.

**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveget kell viselni.

**Testvédelem:** Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

#### **Általános higiéniai és személyi intézkedések:**

A szennyezett ruházatot le kell venni. A gázok, gőzök, aeroszolok belélegzését el kell kerülni. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. Szünetek előtt és a munka befejezésekor kezelt kell mosni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani.

### **8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés**

További információ nem áll rendelkezésre.

## **9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

a, Külső jellemzők	szilárd, fehér testcsík, lila testmezőkkel
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs megállapítva
d, pH	nincs adat
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs megállapítva
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs megállapítva
g, Lobbanáspont	nincs megállapítva
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs megállapítva
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs megállapítva
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs megállapítva
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs megállapítva
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs megállapítva
m, Relatív sűrűség (H <sub>2</sub> O=1)	nincs megállapítva
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben szinte nem oldódik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs megállapítva
p, Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladásra képes
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat

**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

---

r, Viskozitás	nincs megállapítva
s, Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs megállapítva

**9.2. Egyéb információk**

nincs adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C-tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Magas páratartalomtól, 2° C alatti és 30° C feletti hőmérséklettől távol kell tartani.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

**a) akut toxicitás**

A termék toxikus hatásáról mennyiségi adat nem áll rendelkezésre.

**b) bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatása van.

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt, szemkárosodást okozhat. Nagyobb expozíció maradandó szemkárosodást, vakságot okozhat.

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáló hatású; hosszú távú és ismételt expozíció esetén érzékeny egyéneknél allergiás reakciót okozhat.

**e) csírasejt mutagenitás**

Még nem meghatározott.

**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

**f) rákkeltő hatás**

Még nem meghatározott.

**g) reprodukciós toxicitás**

Teratogén hatása nem ismert.

**h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Még nem meghatározott.

**i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Még nem meghatározott.

**j) aspirációs veszély**

Az előírásoknak megfelelő, szakszerű kezelés során a tapasztalatok szerint a terméknek nincs káros hatása.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

Nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok.

**12.6. Egyéb káros hatások**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Termék:**

**16 05 06**

Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is.

**Ajánlás:**

Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

**Szennyezett csomagolás:**

**15 01 10** Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

**Ajánlás:** Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**Nem szennyezett csomagolás:**

**15 0101** Papír és karton csomagolási hulladék.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. UN- szám**

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok**

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok**

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

**14.4. Csomagolási csoport**

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs adat

**14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs adat



**MULTI-DROG RAPID TESZT KAZETTA**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**528/2012 EU rendelet** a biocid termékek forgalmazásáról

A termék konzerválószerként 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS: 55965-84-9) tartalmaz. (Konc: <0,001%)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**H mondatok**

- |      |  |
|------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező.  |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H331 | Belélegezve mérgező.   |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Forrás: Hangzhou Alltest Biotech Co., Ltd Multi-Drug Rapid Test Cassette MSDS, Rev. 01.

**A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.**