

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: **ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Termék katalógusszáma: lásd a mellékletet

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

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) az emberi egészségre, vagy a környezetre veszélyt jelentenek.

**2.2. Címkézési elemek**

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

**Kiegészítő elemek a címkén:**

**EUH210**

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3. Egyéb veszélyek**

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

A termék vér szérum fehérjéket tartalmaz. A gyártásában használt emberi eredetű anyagokat tesztelték HIV, HBsAg és HCV antitestekre. Mivel egyetlen teszttel sem zárható ki teljesen a fertőzés kockázata, ezért a terméket potenciális fertőzés forrásként kell kezelni.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

CAS szám	EK szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isotiazol-3-one	0,02%	Akut toxicitás 3. kategória H301; H311 Bőr irritáció 1B. kategória H314 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317 Súlyos szemkárosodás 1. kategória H318 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória H335 Akut vízi toxicitás 1. kategória H400
30007-47-7	250-001-7	5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane	0,02%	Akut toxicitás 4. kategória H302 Bőr irritáció 2. kategória H315

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. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A szennyezett ruhát le kell vetni. Az érintett területet szappannal és vízzel le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

A száját ki kell mosni, és nagy mennyiségű vizet kell itatni a sérülttel. Eszméletlen személynek semmit sem szabad szájon át adni. Orvoshoz kell fordulni.

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

**Lenyelés esetén**

Emésztőrendszeri irritáció.

**Szembe kerülés esetén**

Irritációt okozhat.

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

Tünetileg kell kezelni.

**5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. Oltóanyag**

A keverék nem gyúlékony. Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

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

A tűz közvetlen közelében veszélyes gázok keletkezhetnek. pl. nitrogén oxidok, szénmonoxid, széndioxid.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Önálló légzőkészüléket kell viselni.

Az oltóvizet nem szabad a környezetbe vagy a csatornába engedni.

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

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

A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A gázok belélegzését el kell kerülni. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

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

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal, mint homok, kovaföld, sav- vagy általános kötőanyag, kell felitatni. Speciális zárt tartályban kell tárolni, és az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A területet vízzel le kell mosni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések**

A megfelelő szellőzéstől, vagy elszívásról gondoskodni kell. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A gőzök belélegzését el kell kerülni. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni. Minden tartályt, felszerelést és munkaterületet tisztán kell tartani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználások**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**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 szerint munkahelyi expozíciós határértéke van.

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Jó szellőzést és/ vagy elszívó rendszert kell biztosítani a munkaterületen.

**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

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

**Légzésvédelem:** Levegőkonzentráció-határértéket meghaladó érték esetén légzésvédő használata szükséges. A filter típusa A (szerves anyagok gőze ellen) az EN 14387 szabvány szerint

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

---

<b>Kézvédelem:</b>	Védőkesztyűt kell viselni (EN 374) A kesztyű anyaga: Nitril gumi áthatolási idő:> 480 perc Az átjárhatóságra és az áttörési időre lás a gyártói utasítást.
<b>Szemvédelem:</b>	Jól záró védőszemüveget kell viselni EN 166 szabvány szerint
<b>Testvédelem:</b>	Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

**Általános higiéniai és személyi intézkedések:**

A szennyezett ruhát le kell vetni. A munka végeztével és a szünetekben alaposan kezet kell mosni.

**8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés**

Nincs adat.

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

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

a, Külső jellemzők:	Halmazállapot: folyékony Szín: változó
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	6,5-7,5
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nincs adat
l, Gőzsűrűség	nincs adat
m, Relatív sűrűség	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs adat
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

**9.2. Egyéb információk**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Fémekre korrozív hatása van.

**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**

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Fémektől távol kell tartani.

**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**

**2-methyl-2H-isotiazol-3-one (CAS: 2682-20-4)**

LD50, szájon át, patkány                      285 mg/kg

**5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane (CAS: 30007-47-7)**

LD50, szájon át, patkány                      455 mg/kg

LD50, szájon át, egér                            590 mg/kg

**b) bőrkorrózió/bőrirritáció**

Adatok hiánya.

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemirritációt okozhat.

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Adatok hiánya.

**e) csírasejt mutagenitás**

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

Adatok hiánya.

**f) rákkeltő hatás**

Adatok hiánya.

**g) reprodukciós toxicitás**

Adatok hiánya.

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

Adatok hiánya.

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

Adatok hiánya.

**j) aspirációs veszély**

Adatok hiánya.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

### **12.1. Toxicitás**

Vízveszélyességi osztály: 1= enyhén veszélyes a vízre.

### **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**

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízre.

## **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.

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

**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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

A keverék tartósítószerként biocid hatóanyagot tartalmaz.

528/2012 EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**H mondatok**

H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Forrás:** Novatec immundiagnostica GmbH. Antibosy Solution, Conjugate (Toxoplasma gondii IgM  $\mu$ -capture  
Rev. 01.06.2015

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

**ANTITEST OLDAT; KONJUGÁTUM  
(TOXOPLASMA GONDII IgM  $\mu$ -CAPTURE)**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

---

**MELLÉKLET**

<b>Cikkszám</b>	<b>Megnevezés</b>
CCVG0630	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHVF) IgG
CCVM0630	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHVF) IgM
CHIG0590	Chikungunya Virus IgG capture
CHIM0590	Chikungunya Virus IgM $\mu$ -capture
TOXM0460	Toxoplasma gondii IgM $\mu$ -capture