

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: **PROGESTERON 17OH**

Termék katalógusszáma: RE52071

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

In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

Enzim immunoassay a progesterone 17OH mennyiségi meghatározására humán szérumban.

**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**

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/ Szemirritáció 2A kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

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

**Piktogram:**



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

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

<b>Figyelmeztetés:</b>	Figyelem
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</b>	
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P262	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan ki kell öblíteni hosszabb ideig.
P322	Különleges intézkedések (lásd ... a címkén)
P332	Bőrirritáció esetén: Orvoshoz kell fordulni.
P333	Bőrirritáció vagy kiütések esetén: Orvoshoz kell fordulni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincsenek.

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

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

**TMB leállító oldat**

CAS szám	EK szám	Index szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	kénsav	<10%	Bőrmarás/bőr irritáció 1A. kategória H314

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

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

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

**Belégzés esetén**

Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe kell helyezni, orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A bőrt szappannal és vízzel alaposan le kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

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

**PROGESTERON 17OH**

Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. Oltóanyag**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell oltani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nincs semmilyen különleges előírás.

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

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

Megfelelő védőruházatot 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 kell felitatni. Megfelelő szellőzést biztosítani kell.

**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 megfelelő szellőzést/ elszívást biztosítani kell. Az aeroszol képződést meg kell előzni.

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

Nincs semmilyen különleges előírás.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

**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 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján:

Kénsav: (CAS szám: 7664-93-9)

AK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>

**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:**

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Rövid ideig tartó, vagy csekély terhelés esetén légzésvédő maszkot kell viselni.

Intenzív vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell viselni.

**Kézvédelem:**

Latex vagy azzal egyenértékű kesztyűt kell viselni. A kesztyű alapanyagának 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:**

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A szünetekben és a munka végeztével alaposan kezdet kell mosni. A szemmel és bőrrel történő érintkezést el kell kerülni.

**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: színtelen
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nem meghatározott
d, pH	1
e, Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározható
g, Lobbanáspont	nem alkalmazható
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nem meghatározott
l, Gőzsűrűség	nem meghatározott
m, Relatív sűrűség	1,08 g/cm <sup>3</sup>
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	teljesen elegyedik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
p, Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
q, Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
r, Viskozitás	nem meghatározott
s, Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

**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**

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**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**

Nincs adat.

**b) bőrkorrózió/bőrirritáció**

Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Irritálja a szemet.

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáló hatása nincs.

**e) csírasejt mutagenitás**

Nincs adat.

**f) rákkeltő hatás**

Nincs adat.

**g) reprodukciós toxicitás**

Nincs adat.

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

Nincs adat.

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

Nincs adat.

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

**j) aspirációs veszély**

Nincs adat.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**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 vízre veszélyes.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Termék:**

- 06** Szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladék.
- 06 01** savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
- 06 01 01** Kénsav és kénessav
- Ajánlás:** Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**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.

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

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

**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

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

Nincsenek.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**H mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



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

**PROGESTERON 17OH**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

---

**P mondatok**

- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P262 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan ki kell öblíteni hosszabb ideig.
- P322 Különleges intézkedések (lásd ... a címkén)
- P332 Bőrirritáció esetén: Orvoshoz kell fordulni.
- P333 Bőrirritáció vagy kiütések esetén: Orvoshoz kell fordulni.

**Forrás:** IBL International GmbH. TMB Stop Solution Rev. 19.01.2015

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