

---

## **PREVENT Glykolstop DOT 3 fékfolyadék**

---

### **1. A készítmény neve**

**1.1. Kereskedelmi megnevezés:** PREVENT Glykolstop DOT 3 fékfolyadék

### **1.2. A társaság/vállalat azonosítása**

**Gyártó/forgalmazó:**

MEDIKÉMIA Rt.

**Cím:**

H-6728 Szeged  
Zsámbokréti sor 1/A

**Telefon:**

(62) 592-777

**Fax:**

(62) 592-700

### **1.3. Sürgősségi telefon**

**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):**

06-80-20-11-99

---

## **2. Összetétel**

<b>Összetevő</b>	<b>Koncentráció tömeg %</b>	<b>jel(ek)</b>	<b>Veszély mondatok</b>
Butiltriol CAS #: 143-22-6 EU #: 205-592-6	10-80	Xi	R 41
Dietilén-glikol CAS #: 111-46-6 EU #: 203-872-2 Index: 603-140-00-6	10-20	Xn	R 22
Dietilén-glikol-monohehexil-éter CAS #: 112-59-4 EU #: 203-988-3 Index: 603-096-00-8	5-15	Xn	R 21, 41

Az R mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

---

## **3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

Irritív (Xi)

R 41

**Belégzés:** Nem tartós belégzés esetén, normál hőmérsékleten az anyag gőzeinek nincs élettani hatása.

**Lenyelés:** Émelygés, hányinger, hányás fordulhat elő.

**Bőr:** Tartós, ismétlődő érintkezés helyi viszketést, vörösödést és a bőr kiszáradását okozhatja.

**Szem:** Komoly irritációt, fájdalmat, súlyos szemkárosodást okozhat, amelyet sűrű pislogás és bő könnyváladék kísér, a szem kivörösödik és a kötőhártya megduzzad.

---

## **4. Elsősegélynyújtás**

**Belégzés:** Várhatóan nem szükséges elsősegély.

## Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2006. 04. 6. Változat 6

Oldalszám: 2/5

# PREVENT Glikolstop DOT 3 fékfolyadék

**Lenyelés:** Ha a sérült teljesen eszméleténél van itassunk meg vele két pohár vizet, és hánytassuk. Hívjunk orvosi segítséget.

**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Bő vízzel, szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet.

**Szem:** Vízszugárral azonnal öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 10 percig. A kontaktlencsét távolítsuk el! Hívjunk orvosi segítséget.

**Orvosi beavatkozás:** Nincs speciális ellenanyag. A túlexpozíció kezelése a tünetek és a sérült klinikai állapota alapján történjen.

## 5. Tűzveszélyesség

**Alkalmazható oltóanyag:** Nagy kiterjedésű tűz esetén alkohol-típusú vagy egyéb hab oltóanyag használható a gyártó által javasolt oltótechnika alkalmazása mellett. Kisebb tűz esetén porlasztott víz, szén-dioxid vagy száraz oltóanyag használata javasolt.

**Különleges veszélyek:** Ne irányítsuk a vízáramot vagy a habot közvetlenül az égő forró folyadéokra, mivel az habzást okozhat és növelheti a tűz intenzitását. Ártalmas füstök képződhetnek.

**Különleges védőfelszerelés:** Védőruházat, szemvédelem, saját légzőkészülék.

**Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:** a termék a 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására kiadott 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján nem tűzveszélyes, de az anyag éghető!

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

**Általános intézkedések:** Minden gyújtóforrást azonnal megszüntetni.

**Személyre vonatkozó intézkedések:** A kiömlött anyagot érinteni tilos! Védőruházat viselése kötelező! Kerülni kell az anyag szembejutását!

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. Ha a megkötőanyag teleszívódott a tűzveszély jelentősen megnő (folyadék egy gyufa lángjától vagy cigarettaparázstól is meggyullad) Hulladékmegsemmisítés céljából ellenőrzött elégetés vagy biztonságos elhelyezés alkalmazható.

**Tisztítási módszerek:** Kis mennyiségű kifolyás esetén bő vizes öblítés szükséges, a nagy mennyiségű kifolyást össze kell gyűjteni megsemmisítésre.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

#### Általános kezelési előírások

Kerülni kell az anyag szembe, bőrre és ruházatra való jutását, a folyadék párájának, gőzének hosszan tartó vagy ismétlődő belégzését. Biztosítani kell a kielégítő szellőztetést. Az anyaggal való munkavégzés befejezése után azonnali mosakodás szükséges

**Szellőztetés:** Általános helyiség-ventilátor kielégítően használható.

#### Egyéb előírások

**FIGYELEM:** Magasabb hőmérsékleten és nyomáson működő berendezésben bekövetkező gyulladáskor forró kémiai gőz és pára szabadulhat ki hirtelen. A gyulladás létrejöhet ismert gyújtóforrások jelenléte nélkül is. Az ismert gyulladási hőmérséklet nem kezelhető úgy mint biztonságos üzemi hőmérséklet a folyamat körülményeinek pontos ismerete nélkül. Az anyagnak

## Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2006. 04. 6. Változat 6

Oldalszám: 3/5

# PREVENT Glikolstop DOT 3 fékfolyadék

magasabb hőmérsékleten történő bármilyen felhasználásakor meg kell határozni a biztonságos működés körülményeit!

### Tárolás

A tárolóedényzetet tartsuk mindig zárva!

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### Egyéni védőeszközök

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:** A szokásos higiéniai előírásokat kell betartani.

**Légzésvédelem:** nem szükséges.

**Kézvédelem:** PVC-borítású védőkesztyű.

**Szem védelme:** védőszemüveg

**Bőr védelme:** zárt munkaruha

**Egyéb védőberendezések:** Szemmosó pohár, biztonsági zuhany.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	halványsárga
<b>Szag:</b>	az anyagra jellemző
<b>Forráspont:</b>	> 230 °C
<b>Lobbanáspont (nyílttéri):</b>	> 80 °C
<b>Sűrűség (20 °C-on):</b>	1,00 - 1,09 g/ml
<b>Gőznyomás (20 °C-on):</b>	<0,01 mPa
<b>Oldhatóság vízben (w/w%):</b>	korlátlan
<b>pH:</b>	7-11,5 (MSZ 9601 szerint)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Kerülendő körülmények:** Ne desztillálja! Kerülje a túlzott hőközlést, vagy a hosszan tartó refluxot.

**FIGYELEM:** A terméket ne keverje össze nitrítékkal, vagy nitrálószerekkel, mivel rákkeltő nitrózaminok képződhetnek.

**Kerülendő anyagok:** Erős lúgok, savak, erős oxidálószeresek. Erős bázisok esetén a magas hőmérséklet.

**Veszélyes bomlástermékek:** Égéskor szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén-oxidok képződhetnek. A szén-monoxid belélegezve erősen toxikus; a szén-dioxid elegendően nagy koncentrációban fulladást okozhat. Az égéstermékek akut túlexpozíciója a légzőrendszer irritációját okozhatja.

## 11. Toxikológiai adatok

### Akut toxikológiai hatások

**Irritáció:** A szemet, bőrt irritálhatja.

**Belégzés:** Nem tartós belégzés esetén, normál hőmérsékleten az anyag gőzeinek nincs élettani hatása.

**Lenyelés:** Émelygés, hányinger, hányás fordulhat elő.

## Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2006. 04. 6. Változat 6

Oldalszám: 4/5

---

# PREVENT Glikolstop DOT 3 fékfolyadék

---

**Bőr:** Tartós, ismétlődő érintkezés helyi viszketést, vörösödést és a bőr kiszáradását okozhatja.

**Szem:** Komoly irritációt, fájdalmat, súlyos szemkárosodást okozhat, melyet sűrű pislogás és könnyváladék kísér, a szem kivörösödik és a kötőhártya megduzzad.

### **Krónikus toxikológiai hatások:**

**Belégzés:** Magas koncentrációban belélegezve, szobahőmérsékleten is tüdőkárosodást és a máj működési zavarait okozhatja.

**Bőr:** Túlérzékenység, allergiás bőrreakciók, melyet már meglévő bőrbetegség súlyosbíthat.

## 12. Ökotoxicitás

**Biológiai lebomlás:** A veszélyek kialakulásával kapcsolatban az összes adatot, elővigyázatossági információt – melyet a biztonsági adatlap tartalmaz – figyelembe kell venni!

---

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

**Általános információ:** A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

### **Készítmény**

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzője H4, azaz irritáló.

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 160113\* EWC kódszám alá sorolható be.

Megsemmisítése a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet szerint.

### **Szennyezett csomagolóeszköz**

Ajánlás: A szennyezett csomagolóeszköz a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10\* kódszám alá sorolható be.

Megsemmisítése a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet szerint.

---

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR: -----

---

## Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2006. 04. 6. Változat 6

Oldalszám: 5/5

# PREVENT Glikolstop DOT 3 fékfolyadék

## 15. Szabályozási információk

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:

**Veszélyjelzés:**

Xi - Irritatív

**R-mondat:**

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.

**S-mondat:**

S 2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet;

S 26 - Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 39 – Szem-/álarcvédőt kell viselni.

S 46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok:** a termék a 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására kiadott 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet hatálya alapján a termék irritatív. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, 2000. évi XLIII. Törvény, 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet.

## 16. Egyéb:

**R-mondat:**

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 21: Bőrrel érintkezve ártalmas.

R 22: Lenyelve ártalmas

További információk: termékleírásért és/vagy alkalmazási információkért forduljon a MEDIKÉMIA marketing és értékesítési osztályához.

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a MEDIKÉMIA Rt. által kiadott termékdokumentációban található meg.

Horváth László s.k.  
műszaki fejlesztési és minőségirányítási igazgató

Szilágyi Bálint s.k.  
műszaki fejlesztési laborvezető