

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer

A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

## 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: **Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer**

Alkalmazás: felületfertőtlenítő szer

Gyártó/forgalmazó: Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.

6725 Szeged Kenyérgyári út 5.

Tel: 62/592-100

Fax: 62/592-167

Felelős személy: fejlesztes@florin.hu

Sürgősségi telefon: OKK-OKBI ETTSZ (1096 Budapest Nagyváradi tér 2.)  
06-80/201-199

## 2. A veszély azonosítása

EU veszélyjel: F (Tűzveszélyes)

Veszélyszimbólum:



A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R 11: Tűzveszélyes

## 3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai név	Koncentráció (%)	CAS-szám	Veszélyjel	R-mondatok	S-mondatok
Etil-alkohol	73,00	64-17-5	F	11	7-16
Kvaterner ammónium vegyület (50%-os)	<0,50	68391-01-5	C, N	21/22-34-50	26-36/37/39-45
Glutáraldehid (50%)	<0,10	111-30-8	T, N	23/25-34-42/43-50	36/37/39-45-61

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer

A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós rosszullét esetén orvosi ellátás biztosítandó.
- Bőrre jutás esetén:** A szennyezett átitatódott ruházatot le kell venni és a bőrt folyó vízzel le kell öblíteni. Ha szükséges a sérültet orvosi ellátásban kell létesíteni.
- Szembe jutás esetén:** Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni, folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Steril kötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell vinni.
- Lenyelés esetén:** A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni (nem tejet) és azonnal orvosi ellátás szükséges. Hánytatni nem szabad.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

- Általános leírás:** Tűz- és robbanásveszélyes folyadék
- Tűzveszélyességi osztály:** B
- Oltóanyagok:** alkoholálló hab, szén-dioxidos oltókészülék, száraz por

### 6. Intézkedések baleset esetén

Körültekintően végzett munkával el kell kerülni a készítmény szembe és nyálkahártyára jutását. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Nyílt lángot, gyújtóforrást meg kell szüntetni.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

**Légzésvédelem:** egyéni légzésvédő álarc

**Szemvédelem:** védőszemüveg

**Kézvédelem:** védőkesztyű

**Testvédelem:** védőruha

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer

A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

**Környezetvédelem:** A készítményt talajba, élővízbe, csatornába juttatni nem szabad.

**Kiömlés esetén:** Mechanikusan felszedni, majd a maradékot sok vízzel leöblíteni.

### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól távol kell tartani. Gyerekek kezébe nem kerülhet.

**Tárolás:** Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Szállításra, tárolásra a nemzetközileg elfogadott szabályok és az illetékes, országos hatóságok előírásai vonatkoznak.

**Eltarthatóság:** Az előírt tárolási körülmények között 3 év.

### 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaegészségügyi előírásait. Külön is fel kell hívni a figyelmet a készítmény tűzveszélyességére. Nyílt láng vagy gyújtóforrás közelében a termék nem használható. Munka közben dohányozni, enni, inni nem szabad. Elektromos készülék fertőtlenítése csak feszültségmentes állapotban végezhető.

Használatakor ügyelni kell arra, hogy a készítmény a szembe, nyálkahártyára ne kerüljön.

A dolgozók viseljenek megfelelő védőruházatot: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg. A munkáltatónak biztosítani kell munka közben és után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét és védőkenőcsöt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer

A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Színtelen folyadék
Szag:	Parfümös, enyhe alkoholos
pH (hígítás nélkül, 20°C):	6,0-6,5
pH (10%-os vizes oldat):	5,0-6,0
Sűrűség:	0,870-0,880 g/cm <sup>3</sup>
Törésmutató:	1,360-1,365
Lobbanáspont:	21-23°C

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Megfelelő körülmények között stabil. (Rendeltetésszerű használat.)

Nyílt láng, gyújtóforrás a készítmény használata során kerülendő.

### 11. Toxikológiai információk

Toxicitás:	A készítmény nem toxikus.
Irritáció:	Szem-és nyálkahártya irritációt okozhat
Szenzibilizáló hatás:	Rendeltetésszerű használat során nem okoz túlérzékenységet.

### 12. Ökotoxicitás

Adatok nem ismertek

### 13. Hulladékkezelés

A csomagolóanyag kommunális hulladéknak tekinthető, speciális követelmények nincsenek. Tilos a terméket és annak maradványait talajba, élővízbe és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer  
A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

### 14. Szállításra vonatkozó adatok

Szállítási név: Etanol oldat (etil-alkohol oldat)

A 28/2002.(XII.9.) GKM rendelet, illetve az ezt módosító 48/2003 (VII.24.) GKM rendelet alapján:

ADR/RID besorolás:

UN szám: 1170

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Szállítási kategória: 2

Veszélyességi bárca: 3

### 15. Szabályozási információk

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról

16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

28/2002. (XII.9.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról, valamint az ezt módosító 60/2007.(VI.29.)GKM rendelet

A címkén található egészségre, biztonságra vonatkozó információk:

**Veszélyjel:** F (Tűzveszélyes)

**A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:**

R11: Tűzveszélyes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradolin alkoholos felületfertőtlenítő szer

A kiállítás kelte: 2009.07.29.

Verzió: 3.

### A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.
- S16: Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.
- S20/21: Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S25: Kerülni kell a szembe jutást.
- S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S50: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető.
- S3/9/14: Hűvös, jól szellőztethető helyen nyílt lángtól és gyújtóforrástól távol tartandó.

## 16. Egyéb

A termék bejelentési száma: OKBI/1872/2002

A termék engedélyszáma: OTH 2811-3/2002

**A termék alkalmazása előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.**

### A komponensek R-mondatai a 3. pontból:

- R11: Tűzveszélyes
- R21/22: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R23/25: Belélegezve és lenyelve mérgező
- R34: Égési sérülést okoz
- R42/43: Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)
- R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket csak a biztonsági követelmények szempontjából írja le. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Változás az előző kiadáshoz képest: 1., 3., 15., 16. pont