



kiállítás kelte: 1997.07.29.  
módosítás dátuma: 2011. 05. 04

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően a 453/2010/EK rendelet szerint

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12932/98  
A készítmény bejelentési száma: **OKBI:** 1867/97 **OÉTI:** 2501-1/2001

### 1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONSÍTÁSA

Termékazonosító: **Brilliance® Ablaktisztító koncentrátum**

1.2. Azonosított felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft**

1211. Budapest, Színesfém u. 23/1

Telefon/fax: 06-1-425-2726

e-mail címe: brilliance@brilliance.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: brilliance@brilliance.hu

1.4 Sürgősségi telefon veszély esetén:

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 36-1-476-64-64

éjjel-nappal hívható szám: 36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása: **nem veszélyes keverék**

2.2. Címkézési elemek:

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA: NINCS

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet!

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

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz fordulni, címkét megmutatni

**Összetevők a 648//2004/EK irányelv szerint:** felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal.

2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** spontán reakció nem lehetséges

**Egészségkárosító veszély:** Belélegezve: Irritációt okozhat Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélimritációt okozhat

Szembe jutást követően: a keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat. Bőrre jutást követően: érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat

**Környezetkárosító veszély:** a keverék vízzel hígítva közcatornába kerülhet

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	Veszélyjelek	R mondatok	Összetételi százalék
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67	<25%

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Általános tudnivalók.** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Szembe jutást követően:** a keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörösödést okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelést követően:** érzékenység esetén gyomor-bélimritációt okozhat

**Belégzést követően:** vigyük a sérültet friss levegőre

**Bőrre jutást követően:** érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK Nem tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. Tűzoltás: hagyományos, szokásos oltóanyagokkal

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nem ismertek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: **speciális felszerelés:** a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: lásd a 8. pontban.

A nem érintett személyeket el kell távolítani a baleset színhelyéről, a sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást, kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

**6.2 Kiömlés, szivárgás esetén:** A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt vízzel történő hígítást követően kell felitatni és ártalmatlanítani.

**6.3. Környezetvédelem:** a keverék vízzel hígítva közcsatornába kerülhet.

## 7. KEZELÉS, ÉS TÁROLÁS:

**7.1.** Kezelés: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését.

**7.2.** Tárolás: Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

**7. 3.** Eltarthatóság: a gyártástól számított 2 év.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Foglalkozási expozíciós határértékek: Izopropil-alkohol **ÁK érték** 500mg/m<sup>3</sup>, **CK érték** 2000mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** védőfelszerelések biztosítása

**Higiéniai intézkedések:** be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

#### 8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése

**Egyéni védelem:** Rendeltetészerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása

A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

## 9. FIZIKAI, ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Színe	Halmazállapota	Szaga	PH értéke	Fajsúly:
zöld	folyékony	citrom	7	0,99g/ cm <sup>3</sup>

### 9.1. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Olvadáspont/olvadási tartomány	nincs meghatározva
Forráspont/forrási tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Öngyulladás	a készítmény magától nem gyullad
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	nincs meghatározva
Oldhatóság vízzel	jól oldódik

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

**10.1. Reakciókészség:** spontán reakció nem lehetséges

**10.2. Kémiai stabilitás :** megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem lehetséges

**10.4. Kerülendő körülmények:** nem ismertek

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A keverék gyakorlatilag nem mérgező anyagnak tekinthető, de irritatív hatást okozhat

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A készítmény biológiai úton könnyen lebontható. A készítmény fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni hígítatlanul nem szabad.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTO

A keverék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.15.) KöM rendelet alapjába:

EWC-kód: 070101 kezelésükre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A csomagolóanyag: EWC: 150110 kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:

ADR/ADN/RID	Nem tartozik az előírások hatálya alá
IMDG	Nem tartozik az előírások hatálya alá
IATA	Nem tartozik az előírások hatálya alá

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

A biztonsági adatlap, a keverék osztályozása besorolás megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításainak, valamint az 1999/45/EK irányelvben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletben foglaltaknak.

**A termék nem veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.**

**Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények rendeletek: REACH rendelet** (1907/2006/EK) és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK); CLP rendelet (1272/2008/EK);

**Mosó- és tisztítószer rendelet:** 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. Törvénnyel módosított 2000. évi XXV.trv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX-30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

**Munkavédelem:** a 2007. évi CLXI. trv., a 2004. évi XI. trv., és az 1997. évi CII. trv-vel módosított 1993. évi XCIII. trv.

**Hulladék:** 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI.trv a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 8/200/ (II.22.) ÖTM rendelet.

#### **16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.

A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk, és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni

**Veszélyességre, kockázatokra utaló R mondatok listája a 2. és 3. pont alapján**

**A keverék R mondatai: NINCS**

**Az alkotórészek R mondatai:** a H mondatok még nem állnak rendelkezésünkre

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak