



## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően a 453/2010/EK rendelet szerint  
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: **12.932/1998**  
A termék bejelentési számai: **OKBI :VABO/72/2006**      **A2007-ETBI-014841**

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

1.1. Készítmény neve:

**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**

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  
Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 36-1-476-64-64  
éjjel-nappal hívható szám: 36-80-20-11-99  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

1.4 Sürgősségi telefon veszély esetén:

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A termék veszélyes keverék: EK- veszélyjel: **Xi** (irritatív)

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

2.2. Címkézési elemek:

**Biocid termék:** BT423010 Dodecildimetilammonium-klorid 40g/l



EK- veszélyjel: **Xi** (irritatív)

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

**A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok**

**S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó!

**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

**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:** Kationos felületaktív anyag, zsír visszatápláló adalékkal.

**Veszélyt meghatározó komponensek:** 4% Dodecildimetilammonium-klorid, <5% Alkohol etoxilát 8EO

2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** stabil keverék

**Egészségkárosító veszély:** irritációt okozhat

**Környetkárosító veszély:** A keveréket élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: Kationos felületaktív anyag, zsír visszatápláló adalékkal.

Veszélyes anyagok:	CAS-szám:	EINECS-szám:	Veszélyjele	R mondatok	Összetéti százalék
Dodecildimetilammonium-kloride	7173-51-5	230-525-2	C	22, 34	4%
Alkohol etoxilát 8EO	68920-66-1	500-236-9	Xi,	38, 41	<5%

### 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 szemirritációt okoz, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk.

Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat, öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrrre jutást követően: a készítmény irritációt okozhat, a beszennyezett felületet bő vízzel mossuk le.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: a szem károsodását, gyulladását, okozhatja..

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját

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

5.1. Tűzoltás: hagyományos (szokásos oltóanyagokkal)

5.2. Speciális felszerelés: a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

5.3. Tűz vagy hő hatásra, mérgező gázok szabadulhatnak fel. Az edényzetet vízpermettel kell hűteni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást, kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos lásd a 8. pontban.

6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni, és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni

A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén, orvosi ellátást kell biztosítani.

6.3. Környezetvédelem: A keverék élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad

## 7. KEZELÉS, ÉS TÁROLÁS:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak szembe jutását, véletlen lenyelését. Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel: Eredeti csomagolásban szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó. Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: folyékony szappan A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Foglalkozási expozíció ellenőrzése.

Foglalkozási expozíció határértékek: nincs

Műszaki intézkedések: Védőfelszerelés használata nem szükséges. Megfelelő szellőztetés szükséges.

Higiéniai intézkedések Kézmosás után, bőrvédő krémmel be kell kenni.

Személyi védőfelszerelések: A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

8.2.2.. A környezeti expozíció ellenőrzése: Hígítva nem káros a környezetre.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Halmazállapot: folyékony	Szín: színtelen	Szag: virág illatú	pH értéke: 6,5	Fajsúly: 0,99 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------	------------------------------------

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

Olvadáspont/olvadási tartomány	nem meghatározott
Forráspont/forrási tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nincs megadva
Öngyulladás	a készítmény magától nem gyullad
Robbanásveszély	nincs meghatározva
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 ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Dodecildimetilammonium-klorid mérési eredménye: LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2000 mg/kg

Bőrvédelem: a bőrt nem irritálja, mert zsír visszatápláló adalékanyag van a keverékben

Légzésvédelem: a termék nem tartalmaz könnyen párolgó anyagot, és alkalmazásánál nem keletkezik permet vagy gőz

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A keverék biológiai úton könnyen lebontható.

A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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 alapján:

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

A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (EWC: 150110 kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6. 2 és a 6. 3 pont alatt is.

#### 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 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-el 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 javaslatunkért 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**

Veszélyjel: Xi (irritatív)

A készítmény R mondatai:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Az alkotórészek R mondatai:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat