



kiállítás kelte: 2000. 10. 02.  
módosítsa kelte: 2011. 05. 04.

## 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:** 1266/2000 **OÉTI:** 4509-4/2000

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

1.1. Terméazonosító: **Brilliance® Súrolószer**

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:



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:** anionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal

Veszélyt meghatározó komponensek: <10% Szekunder alkánszulfonát.

2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** vízben jól oldódik

**Egészségkárosító veszély:** Szembe jutva irritációt okozhat. Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt, okozhat.

**Környezetkárosító veszély:** Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: anionos és nem ionos felületaktív anyagok és dörzsölőszer vizes oldata.

Veszélyes anyagok:	CAS-szám:	EINECS-szám:	Veszélyjele	R mondatok	Összetételi százalék
Szekunder-Alkánszulfonát	85711-69-9	288-330-3	Xi	38, 41	<10%

### 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. Esméltelen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tájékoztató: Az elpiszkolódott, átitatott ruházatot azonnal húzzuk le.

Belégzés után: Inhaláció esetén vigyük friss levegőre, és forduljunk orvoshoz

Bőrre kerülés után: Bőrrel érintkezve irritációt okozhat, mossuk le sok vízzel

Szembe kerülés után: A keverék irritációt okozhat, ezért öblítsünk alaposan sok vízzel, és forduljunk orvoshoz

Lenyelést követően: Óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: a szem irritációját, 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 termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás: „Nem tűzveszélyes”(jelzése: E”)

5.1. Tűzoltás: hagyományos (szokásos) oltóanyagokkal.

5.2. Speciális védőfelszerelés: a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

## 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, fűrészporszór) kell befedni, felitatni, és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vízzel 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

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás: súrolószer: 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:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése. Foglalkozási expozíciós határértékek: nincs

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 bőrfelület bő vizes lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

Személyi védőfelszerelések:

Egyéni védelem: Kerüljük el, hogy szembe vagy szervezetbe jusson.

Kézvédelem: érzékenység esetén, megfelelő védőkesztyű szükséges.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: Többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Halmazállapot:	Színe:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
sűrű folyadék	homokszín	citrom	9	1,40 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
Robbanáspont	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nincs megadva
Öngyulladás	a keverék magától nem gyullad
Robbanásveszély	a keverék nem jelent robbanásveszélyt
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 termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt

LD<sub>50</sub> Szekunder-alkánszulfonát (orál, patkány) 2000-5000ig mg/kg

Bőr: Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szem: Irritációt okozhat.

Lenyelés: Irritációt okozhat a szájban és az emésztőrendszer felső szakaszában

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A keverék biológiai úton könnyen lebontható > 90%. A keverék fel nem használt maradékait, élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni hígítatlanul nem szabad. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradékainak 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: 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. CXXXVII. 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 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:

Veszélyjel: **Xi** (irritatív)

A készítmény **R** mondatai:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

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

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okoz