



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12.932/1998  
A termék bejelentési számai: **OKBI:** 1867/97 **OÉTI:** 1926-2/98

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

1.1. Termékazonosító:

**Brilliance<sup>®</sup> Mosogatószer**

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 38** Bőrizgató hatású

**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat

2.2. Címkézési elemek:



EK- veszélyjel: **Xi** (irritatív)

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

**R 38** Bőrizgató hatású

**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat

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

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

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

**S 27/28** Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni

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

**Összetevők a 648//2004/EK iránylev szerint:** anionos és nem ionos felületaktív anyagok enyhén savas kémhatású vizes oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: <25% Dodecil-benzolszulfonsav nátriumsó 50%, <5% Na-alkiletoxiszulfát 70 %

2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil

**Egészségkárosító veszély:** Belélegezve, lenyeléskor irritációt okozhat. Szembe jutást követően szemkárosodást okozhat.

Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt, okozhat.

**Környezetkárosító veszély:** A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: anionos és nem ionos felületaktív anyagok enyhén savas kémhatású vizes oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok:	CAS-szám:	EINECS-szám:	Veszélyjele	R mondatok	Összetételi százalék
Dodecil-benzolszulfonsav-nátriumsó	25155-30-0	246-680-4	Xi	38, 41	<25%
Na-alkiletoxiszulfát 70 %	68585-34-2.	500-223-2	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. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

**Bőrrel való érintkezés utána:** azonnal mossuk le vízzel

**Szembe jutást követően:** a keverék szemkárosodást, szemvörössödést 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:** gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel, ezért óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

**4.2.A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:** irritálhatja a bőrt és a szemet.

**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** 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.

**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 előírászerű kezelés, alkalmazás, felhasználás után és hígítás után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, 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:** mosogatószer. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

**8.2. Az expozíció ellenőrzése** Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül

**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 beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

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

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges

Kézvédelem: pvc, vagy gumikesztyű

Szemvédelem: szem-arcvédő ajánlott

Bőrvédelem: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:** A keverék előírászerű kezelés, alkalmazás, felhasználás után és hígítás után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

Színe:	Halmazállapota	Szága:	pH értéke:	Fajsúly:
zöld	folyékony	citrom	6	1, 025 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	a készítmény 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 keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt  
Dodecil-benzolszulfonsav nátrium sója: patkány orális LD<sub>50</sub> 1260 mg/kg.

**A keverékkel történő expozíció tünetei:**

Belélegezve: Irritációt okozhat

Lenyelés: Irritációt okozhat a szájban és az emésztőrendszer felső szakaszában

Szem: súlyos szemkárosodást okozhat

Bőr: hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

Dodecil-benzolszulfonsav nátriumsó biológiai lebonthatósága: > 90 %

## 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. 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 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 veszélyes anyagok veszélyeire utaló R mondatok:**

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat