



kiállítás kelte: 2011.06.01.

módosítás kelte: 2011.08.29.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. ÁNTSZ száma: 12932/1998

A termék bejelentési számai: **OKBI-VABO/577/2011**

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

1.1. Termékazonosító: **BioBrill mosószer és öblítő egyben**

1.2. Azonosított felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

Telefon/fax: +36-1-425-2726

email cím: brilliance@brilliance.hu

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

1.4 Sürgősségi telefon veszély esetén:

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464

Éjjel-nappal hívható szám: +36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A termék nem veszélyes keverék: EK- veszélyjel: **Nincs**

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

2.2. Címkézési elemek:

EK- veszélyjel: Nincs

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

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

Összetevők a 648//2004/EK irányelv szerint: kókusz és olajsav szappan

Veszélyt meghatározó komponensek: 5-10% Kókuszszírsavak-káliumsói, 5-10% Olajsav, <1% Kálium hidroxid

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: NINCS

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

Környezetkárosító veszély: A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: kókusz és olajsav szappan

Veszélyes anyagok:	CAS-szám	EINECS-szám	Veszélyjele	R mondatok	Összetételi százalék
Kókuszszírsavak-káliumsói	61789-30-8	263-049-9	Xi	36/38	5-10%
Olajsav (cisz-9-Oktadekánsav)	112-80-1	204-007-1	Xi	36/37/38	5-10%
Kálium hidroxid	1310-58-3	215-181-3	C	22, 35	<1%

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:

Általános tájékoztató: Az elpiszkolódott, átitatott ruházatot azonnal le kell cserélni.

Bőrre kerülés után: Mossuk le bő vízzel.

Szembe kerülés után: azonnal öblítsük sok vízzel (10 percig) 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 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 folyadék-felszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban elszállítani. 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 keveréket 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 munka általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni.

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: mosószer A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése.

Foglalkozási expozíciós határértékek: Kálium-hidroxid **ÁK érték** 2mg/m³, **CK érték** 2mg/m³

Műszaki intézkedések:

Higiéniai intézkedések: Munkavégzés után a bőrfelület bő vizes lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

Személyi védőfelszerelések: Nem szükséges

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

A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH érték:	Fajsúly:
borostyánsága	folyékony	citrusos	9,5	1,04 g/cm ³

9.1. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Olvadáspont/olvadási tartomány	nincs meghatározva
Forráspont/forrási tartomány	nincs meghatározva
Robbanáspont	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Öngyulladás	a keverék magától nem gyullad
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	nincs meghatározva
Oldhatóság vízzel	vízzel korlátlanul elegyedik

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. Kerülő 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.

11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:

Bőr: Hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

Szem: Szemirritációt okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

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) 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 adatlapban, 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-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:

EK- veszélyjel: **Nincs**

A készítmény R mondatai: Nincs

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

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

Telefon/fax: +36-1-425-2726

email cím: brilliance@brilliance.hu