



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12932/98
A termék bejelentési számai: **OKBI-VABO/185/2011** A2011-ETBI-000420

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

1.1. Termékazonosító:

Brilliance® Fertőtlenítő 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: Xn (ártalmas)

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

2.2. Címkézési elemek: Biocid termék:

Alkil-dimetil-benzil-ammoniumklorid 160g/l



EK- veszélyjel: **Xn (ártalmas)**

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok 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 fordulni.

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

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Összetevők a 648//2004/EK irányelv szerint: kationos felületaktív anyag vizes oldata, adalékanyagokkal (pH értéke 5,5-re citromsavval beállítva).

Veszélyt meghatározó komponensek: 16% Alkil-dimetil-benzil-ammoniumklorid, <10% Alkohol etoxilát 8EO, <5% Aminok C10-16 Alkildimetil, N-oxidok, <5% Kókuszsírsav-dietanol-amid,

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: 100°C felett illékony komponensei eltávoznak

Egészségkárosító veszély: Lenyelést követően gyomor-bélimritációt okozhat hányingerrel, Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Környezetkárosító veszély: Nagy mennyiségben, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, de előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás, és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: kationos felületaktív anyag vizes oldata, adalékanyagokkal (pH értéke 5,5-re citromsavval beállítva).

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	Veszélyjelek	R mondatok	Összetételi százalék
Alkil-dimetil- benzil-ammoniumklorid	68424-85-1	270-325-2	C	22, 34	16 %
Alkohol etoxilát 8EO	68920-66-1	500-236-9	Xi	38, 41	<10%
Aminok, C10-16 Alkildimetil, N-oxidok	68955-55-5	273-281-2	Xi,	38, 41	<5%
Kókuszsírsav-dietanol-amid	68603-42-9	271-657-0	Xi	38, 41	<5%
D-Limonen	5989-27-5	227-813-5	Xi, N	10, 36/38, 43, 51/53, 65	<1%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók. A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszenyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! A baleset helyszínére hívjunk orvost!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutást követően: a keverék irritációt, szemvörössödést okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk, haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel, ezért óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel. Helyezzük nyugalomba a sérültet, és ne hánytassuk (mert a keletkezett habfulladást, tüdőbe jutva vegyi tüdőgyulladást okozhat!) hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét.

Bőrrel való érintkezés után: Mossuk le bő vízzel.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehüléstől és légúti irritációt, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: gyomor-bélirritáció, szemkárosodás

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 tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. Tűzoltás: Por, hab, vízpermet, homok. Nagy mennyiségű víztől védeni kell.

5.2. Speciális veszélyes reakciók: Kiterjedt tűz esetén CO, CO₂ és NO_x gázok képződhetnek.

5.3. Védőfelszerelések: Külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni tűz esetén

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. Védőkesztyűt és védőruhát használjunk és a szemet is, védjük tisztításnál, takarításnál.

6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelfelvő 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

6.3. Környezetvédelem: Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás, és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

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 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. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése. Foglalkozási expozíciós határértékek: nincs

Műszaki intézkedések: védőfelszerelések biztosítása szükség szerint, egyes munkafolyamatok során (védőkesztyű).

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.

Bőr: hosszantartó bőrkontaktus esetén szárítja a bőrt

Szemkárosodást okozhat.

Belégzést követően: orr és garatüregben irritációt okozhat

Lenyelve ártalmas

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

Kézvédelem: áthatolhatatlan védőkesztyű

Légzésvédelem: amennyiben permet vagy gőz belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni védőeszköz (légzésvédő) használata szükséges.

Szemvédelem: megfelelő szem-/arcvédő szükséges

8.2.2.. A környezeti expozíció ellenőrzése: Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás, és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga	PH értéke	Fajsúly:
színtelen	folyékony	szagtalan	5,5	1,00 g/ cm ³

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 keverék magától nem gyullad
Robbanásveszély	a keverék nem jelent robbanásveszélyt
Gőznyomás	nincs meghatározva

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

- 10.1. Reakciókészség:** 100°C felett illékony komponensei eltávoznak
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
 Bőr: Hosszantartó bőrkontaktus esetén szárítja a bőrt
 Szem: súlyos sérülést okozhat
 Belégzést követően: orr és garatüregben irritációt okozhat
 Lenyelve ártalmas

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A keverék vízben oldható.
 Nagy mennyiségben, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, de előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás, és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

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 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 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 javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

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

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

Veszélyjel: Xn (ártalmas)

A keverék R mondatai:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okoz

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R 51/50 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívás) esetén tüdőkárosodást okozhat