



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: VABO/104/2005**

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

1.1. Termékazonosító: **Brilliance® Felületápoló és tisztítószer**

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 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.2. Címkézési elemek:



EK- veszélyjel: **Xn (ártalmas)**

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó!

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó- Tilos a dohányzás!

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

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint: benzines, olajos, szappanos vizes emulzió

Veszélyt meghatározó komponensek: <25% Lakkbenzin

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: vízben nem oldódik, a keverék magától nem gyullad

Egészségkárosító veszély: Lenyelést követően gyomor-bélirritációt 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: benzines, olajos, szappanos vizes emulzió

Veszélyes anyagok:	CAS-szám:	EINECS-szám:	Veszélyjelek	R mondatok	Összetételi százalék
Parafinolaj	8012-95-1	EU-szám: 232-384-2	-	-	< 20%
Lakkbenzin alacsony forráspontú hidrogénezett benzin, benzoltartalma kevesebb, mint <0,1 %.	64742-48-9	265-150-3 EU-szám: 649-327-00-6	Xn	10,52/53,65,66	< 25%

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. Esméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani. Esméletlen 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: szemet bő folyóvízzel alaposan, legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk, haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: gyomor-béllirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel, ezért óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel. Helyezzük nyugalomba a sérültet, és ne hánytassuk (mert a keletkezett habfulladás, 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 lehűléstől és légúti irritációtól, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: gyomor-béllirritáció

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

Tűzveszélyességi besorolás: Kevésbé tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag: hab, oltópor

5.2. Oltásra nem alkalmas anyag: víz

5.3. Veszélyes égéstermék: éghető gázok, gőzök, szénmonoxid, korom

5.4. Védelem tűzoltáskor: önálló légzőkészülék

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 folyadékfelfelvő anyaggal (pl. homok, fűrészporszór) kell befedni, felitatni, és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes higítást követően lehet felitatni

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

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 összeférhetetlenséggel: Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó. Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: 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.

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

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges

Kézvédelem: pvc vagy gumikesztyű

A készítmény szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

Bőrvédelem: Az elszenyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Kézvédelem: áthatolhatatlan védőkesztyű

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:
fehér	folyékony	jellegetes	8,5	0,9 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
Oldhatóság vízzel

nincs meghatározva
nem 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. Kerülő 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
Akut toxicitás: Lakbenzin gyenge mérge LD₅₀ (orál, patkány) 2000-5000ig mg/kg
Bőr: Hosszantartó bőrkontaktus esetén szárítja a bőrt
Szem: irritációt okozhat.
Belégzést követően: orr és garatüregben irritációt okozhat
Lenyelve ártalmas

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

Hatás a környezetre. Vízi organizmusokra mérgező: Lakbenzin LC₅₀/96h 100-10 mg/l
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 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 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. tv. 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. tv., és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. tv.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI.tv 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: Xn (ártalmas)

A keverék R mondatai:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja