



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

At Hand®

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

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

A termék bejelentési számai: **OKBI-VABO/365/2010 OTH: JÜ-9071-3/2012 OEK szakv: 7805/134/2012**

1. Szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

At Hand®

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

1.2.1. Felhasználás: Kézfertőtlenítőszer.

1.2.2. Ellen javaslat: Nincs meghatározva

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 telefonszám:

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

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

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. Szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Flam. Liq. flash point $\geq 23^{\circ}\text{C}$	3 kat.	H 226

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek:

Biocid termék: B-14020138, Hatóanyag: <70% Etil-alkohol

Veszélyességi jelek:



GHS02

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tárolás:

P410 Napfénytől védendő.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy, elégethető hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében..

Összetevők: Etil-alkohol vizes oldat adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 70% Etil-alkohol, CAS szám: 64-17-5

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: spontán reakció nem lehetséges. Lobbanási pont: 12-26 °C

Egészségkárosító veszély:

Belélegezve: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Szembe jutást követően: a keverék érzékenység esetén irritációt, szemvörössödést okozhat.

Bőrre jutást követően: érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

Környezetkárosító veszély: PBT- és a vPvB-értékelés. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek besorolása a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó és mérgező. A keverék vízzel hígítva közcsatornába kerülhet.

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

At Hand®

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

3. Szakasz. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: Etil-alkohol vizes oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok	CAS szám	EINECS szám	1272/2008 EK rendelet		Összesen
			Osztályozása	H mondatok	
Etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2	225	70 %

4. Szakasz. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI 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:

A szembe jutott keveréket legalább 10-15 percig tartó, a szemgolyó állandó mozgatása mellett végzett, bő folyóvizes öblítéssel kell eltávolítani.

A bőrre jutott keveréket, bő vízzel mossuk le.

Lenyelés esetén a szájüreget alaposan ki kell öblíteni, az anyag hígítása céljából vizet kell itatni a sérülttel és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Hányáskor a fejét oldalra kell fordítani.

Belégzést követően vigyük a sérültet friss levegőre

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Irritációt okozhat.

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. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyes. (jelzése: „C”)

5.1. Tűzoltás: Megfelelő tűzoltóanyag: vízpermet, alkoholálló hab, CO₂, száraz por. Biztonsági okból nem használható tűzoltóanyag: erős vízsugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: speciális felszerelés. A zárt, veszélyeztetett tartályok hűtésére használjunk vízpermetet és a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően járjunk el.

6. Szakasz. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem veszélyelhárító személyzet részére:

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

Ha a termék gőzének expozíciója a művelet közben előfordulhat, légzőkészüléket kell viselni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Használjunk teljes védőfelszerelést 8. pont szerint.

A személyi védelem: áthatolhatatlan gumikesztyűt kell viselni és szükség esetén, szem/arcvédőt is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A nagy mennyiségű keveréket hígítás nélkül ne mossuk bele a csatornába, szennyvízvezetékbe, felszíni vízbe. A talajba, talajvízbe jutást akadályozzuk meg.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

6.3.1. A kiszívárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.3.2. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegély nyújtási információkat lásd a 4. fejezetben.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. Szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését. A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A sztatikus feltöltődés ellen védekezzünk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes, száraz, jól szellőzött helyen, hő- és gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tároljuk. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: kézfertőtlenítő.

Eltarthatóság: a gyártástól számított 2 év.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.****At Hand®****BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)**8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:****Műszaki intézkedések:** Védőfelszerelések biztosítása.**Személyi védőfelszerelések:**

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges.

Kézvédelem: pvc vagy gumikesztyű.

Bőrvédelem: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

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 kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.**Egyéni védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása. A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.**9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Színe	Halmazállapota	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
etalon zöld	folyékony	alkoholos	7	0,8 g/cm ³
Viszkozitás (20 °C):		1,2 mPa*s		
Forráspont:		78-80 °C		
Gyulladás hőmérséklet:		425 °C		
Lobbanási pont:		12-26 °C		
Gyulladásképes elegy:		3,5-15 V/V%		
Oldhatóság vízben:		oldható		
Etilalkohol tartalom:		70%		

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.**10. Szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség:** Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók.**10.2. Kémiai stabilitás:** A keverék normál körülmények között stabil.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel, alkálifémekkel és földfémekkel tüzet vagy robbanást okozhatnak.**10.4. Kerülő körülmények:** Erős hőhatás.**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Alkáli oxidok, oxidálószer, alkáli- és földfémek.**10.6. Veszélyes bomlástermék:** Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.**11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**11.1.1. Akut toxicitás:****Etanol:**LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): >8 000 mg/l/4h (vízmentes anyag)LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)**11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:**

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás. Felszívódása után: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás.

11.2.1. A bőrön: A bőrt szárítja.**11.2.3. Szembe kerülve:** Enyhe irritatív hatás a szemre és a nyálkahártyára lehetséges.**11.2.4. Allergizáló hatás:** Szenzibilizáció nem ismeretes**11.2.5. Csírasejt mutagenitás:** Nem ismert.**11.2.6. Reprodukciós toxicitás:** Nem ismert.**11.2.7. Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció:** A keverék nem tartalmaz speciális célszervi toxikus anyagként osztályozott összetevőt.**11.2.8. Aspirációs veszély:** Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.****At Hand®****BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)**12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverékkel ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökotoxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12.1. Ökotoxicitási adatok:**Toxicitás: Etanol:****Halakra:** LC50(Leuciscus idus): 8140 mg/l 48h.**Daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:** EC5(E.sulcatum): 65 mg/l 72h.**Algákra:** IC5(Scenedesmus quadricauda): 5000 mg/l 7d.**Baktériumokra:** EC5(Pseudomonas putida): 6500 mg/l 16h**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiailag könnyen lebontható.**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Bioakkumuláció nem várható (log P o/v)<1.**12.4. Talajban való mobilitás:** A környezetben nem halmozódik fel.**12.5. A PBT és vPvB értékelés:** A keverék nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.**12.6. Egyéb káros hatások:** Nagy koncentrációban a vízi szervezeteket károsítja.**13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: EWC-kód: 070101 kezelésükre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék-besorolás érdekében.

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható, vagy elégethető hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében. Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználható. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

14. Szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/ADN/RID UN szám:** UN 1170**Helyes szállítási megnevezés:** Etanol oldat (etil-alkohol oldat)**Veszélyességi osztály:** 3**Veszélyességi bárca:** 3**Csomagolási csoport:** II**Veszélyt jelölő (Kemler) szám:** 30**Alagút kód:** (D/E)**15. Szakasz. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek:** CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU a Bizottság (EU) 2015/380 rendeletek.**Biocid rendelet:** 38/2003.(VII.7.) EszCsM-FvM-KvVM együttes rendelete, 528/2012/EU rendelet (2012. május 22.), 1451/2007/EK rendelete (2007.dec.2.) a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról (EGT-vonatkozású szöveg).**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. tv., a 2004. évi XI. tv. és az 1997. évi CII. tv.-vel módosított 1993. évi XCIII. tv. 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.

Hulladék: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről és a módosítása 71/2016 (III.31.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015.(VIII.7.) Korm. rendelet a hulladék kezeléséről, 2008/98/EK irányelv és a 2014/955/EU bizottsági határozata a hulladékok jegyzékéről.



kiállítás kelte: 2009.10.02.
módosítás kelte: 2017.02.12.
5. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

At Hand®

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 2015/830/EU rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést.

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

16. Szakasz. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 4. verzióhoz képest, a tűzveszélyességi besorolás lett átdolgozva.

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 H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Az alkotórészek H mondatai:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

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

email cím: brilliance@brilliance.hu