



kiállítás kelte: 2006.02.06.  
módosítás kelet: 2018.02.21.  
10. verzió

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**  
**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/72/2006** **OEK szakv.: 7805/372/2012** **OTH: JKF/13324-4/2016**

## 1. Szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONSÍTÁSA

1.1. Készítmény neve: **Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**

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

1.2.1. Felhasználás: Fertőtlenítő folyékony szappan.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: 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](mailto:brilliance@brilliance.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [brilliance@brilliance.hu](mailto: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, Nagyvárud tér 2.

## 2. Szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Besorolás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Eye Irrit.	2 kat.	H319
Aquatic Acute	1 kat	H400

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek:

**Biocid termék: BT423010** Didecildimetilammonium-klorid 25g/l

Veszélyességi jelek:



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés: **Figyelem!**

Figyelmeztető mondatok:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

**P264** A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárítás:

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elhelyezés:

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

Összetevők: Kationos felületaktív anyag, zsír visszatápláló adalékkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 2,5% Didecil-dimetil-ammonium-klorid, 1-3% Alkohol etoxilát



**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

### 2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** Stabil keverék. A pH érték 6,5.

**Egészségkárosító veszély:** Irritációt okozhat.

**Környeztkárosító veszély:** A keverék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

A keveréket élővízbe, talajba és közcsatornába hígítatlanul juttatni nem szabad.

### 3. Szakasz. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: Kationos felületaktív anyag, zsír visszatápláló adalékkal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Didecildimetilammonium-klorid	7173-51-5	230-525-2	Akut.Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	301 314 400	2,5%
Alkohol etoxilát	68920-66-1	500-236-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	315 318	1-3%

### 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:

Szembe jutást követően: a keverék szemirritációt okoz, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk.

Lenyelést követően: érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat, öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrre jutást követően: a készítmény irritációt okozhat, a beszennyezett felületet bő vízzel mossuk le.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** A szem károsodását, gyulladását 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 keverék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

### 5. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag, száraz por, vízpermet, hab.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz vagy hőhatásra, mérgező gázok szabadulhatnak fel. Az edényzetet vízpermettel kell hűteni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Speciális felszerelés: a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni).

### 6. Szakasz. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

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. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

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

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.

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

Visszanyerés: egy tiszta, jelölt tartályba kell szivattyúzni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell öblíteni. A szabadba került kis mennyiségű keveréket felszívóképes anyaggal, pl. száraz földdel, homokkal kell lefedni és megfelelő zárt, felcímkézett tartályba kell rakni megsemmisítésig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Elsősegélynyújtást lásd 4. pont alatt



kiállítás kelte: 2006.02.06.  
módosítás kelet: 2018.02.21.  
10. verzió

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pont alatt.  
A hulladékkezelési információkat lásd 13. pont alatt.

## 7. Szakasz. 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. Kerülni kell a keverék 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:** fertőtlenítő folyékony szappan. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

## 8. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nincs.

**8.2. Az expozíció elleni védelem:** Foglalkozásszerű felhasználásra kerül:

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Védőfelszerelések biztosítása nem szükséges.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések:** A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

**Higiéniai intézkedések:** Kézmosás után, bőrvédő krémmel be kell kenni.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:** A keveréket élővízbe, talajba és közcsatornába hígítatlanul juttatni nem szabad.

## 9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	Szín:	Szag:	pH értéke:	Fajsúly:
folyékony	színtelen	virág illatú	6,5	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Olvadáspont/olvadási tartomány:		nem meghatározva		
Forráspont/forrási tartomány:		82 °C		
Lobbanáspont:		nincs meghatározva		
Gyulladás hőmérséklet:		350 °C		
Öngyulladás:		a keverék magától nem gyullad		
Robbanásveszély:		nincs meghatározva		
Gőznyomás:		nincs meghatározva		
Oldhatóság:		vízzel jól oldódik		

**9.2. Egyéb információk:** nem ismert.

## 10. Szakasz. 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:** Erős oxidálószer, redukálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nitrogén-oxidok (NOx), Hidrogén-klorid gáz, szén-oxidok.

## 11. Szakasz. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt:

Didecyldimethylammonium chloride mérési eredménye: LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2000 mg/kg.

**A keverékre vonatkozó adatok:**

**Bőrvédelem:** A bőrt nem irritálja, mert zsír visszatápláló adalékanyag van a keverékben.

**Légzsvédelem:** A termék nem tartalmaz könnyen párolgó anyagot és alkalmazásánál nem keletkezik permet vagy gőz.

**Szembe jutást követően:** A keverék szemirritációt okoz.

**Lenyelést követően:** Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

**Maró hatás:** Nem maró.

**Szenzibilizáló és mutagén hatása:** Nincs adat.

**Csírsejt-mutagenitás:** Nincs adat.

**Rákkeltő hatás:** Nincs adat.

**Reprodukciót toxicitás:** Nincs adat.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs adat.



kiállítás kelte: 2006.02.06.  
módosítás kelet: 2017.02.21.  
10. verzió

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs adat.  
**Aspirációs veszély:** Nincs adat.

## 12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI ADATOK

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

**12.1. Toxicitás:** Didecyldimethylammonium chloride (CAS szám: 7173-51-5)

### Ökotoxicitás:

Toxicitás halakra (LC50): 0,19 mg/l. Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow).

### Akut toxicitás:

Expozíciós idő: 96 h. Módszer: US-EPA. Toxicitás halakra (NOEC): 0,032 mg/l. Faj: Danio rerio (zebrahal).

### Krónikus toxicitás:

Expozíciós idő: 34 np. Módszer: OCDE 210. Toxicitás (Daphnia) (EC50): 0,062 mg/l. Faj: Daphnia magna.

### 12.2. Pezisztencia és lebonthatóság:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Biológiai lebomlás:** Könnyen lebomlik.

### 12.4. Bioakkumulációs képesség:

Biológiailag könnyen lebontható. A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába.

**12.5. A talajban való mobilitás:** Nem ismert.

### 12.6. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

**12.7. Egyéb káros hatások:** Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

### 12.8. Keverékre vonatkozó információ:

A keverék biológiai úton könnyen lebomlik. A keverék többszörös hígítás és felhasználás után kerülhet a csatornába. A keverék fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni ártalmatlanítás nélkül nem szabad.

## 13. Szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék maradvékainak 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 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

**UN szám:** UN3082

**Helyes szállítási megnevezés:** környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n (didecil-dimetil-ammónium-klorid)

**Veszélyességi osztály:** 9

**Veszélyességi bárca:** 9

**Csomagolási csoport:** III

**Környezeti veszély:** Környezetre veszélyes

**Veszélyt jelölő (Kemler) szám:** 90

**Alagút kód:** (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 rendelet.



kiállítás kelte: 2006.02.06.  
módosítás kelet: 2018.02.21.  
10. verzió

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító**  
**Brilliance® Fertőtlenítő kéztisztító hab**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**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.

**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.

## 16. Szakasz. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 9. verzióhoz képest, a 2015/830/EU rendelet szerint 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: Figyelem!

#### A keverék Figyelmeztető mondatok:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### Az alkotórészek H mondatai:

**H 301** Lenyelve mérgező.

**H 314** Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

**H 315** Bőrirritáló hatású.

**H 400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

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

email cím: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)