



kiállítás kelte: 1999.03.18.  
módosítás kelte: 2017.03.06.  
11. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

## Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum 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: B-13030105**

**OÉTI: 4509-2/2000**

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

#### 1.1. Termékazonosító: **Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum**

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

1.2.1. Felhasználás: Mosogatószer.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás: A használati utasítás be kell tartani. Tilos más termékkel használni.

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, Nagyvárad 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
Skin Irrit.	2 kat.	H 315
Eye Dam.	1 kat	H 318

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló H mondatok:

**H 315** Bőrirritáló hatású.

**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:



GHS05

**Figyelmeztetés. Veszély!**

**Figyelmeztető mondatok:**

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**Megelőzés:**

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

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárítás:**

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P332 + P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**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.

**Tárolás:**

**P403+P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

**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:** anionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal.

**Veszélyt meghatározó komponensek:** 15-20% Szekunder alkánszulfonát nátriumsó, 5-10% Na-alkil-etoxiszulfát, 1-3% Alkilamidopropil-betain.



Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

## Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum 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:** Vízben jól oldódik. A keverék nem maró tisztítószer, pH értéke 5,5.

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

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

Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

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

Összetétel: anionos felületaktív anyag vizes oldatban adalékanyagokkal.

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételei százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Szekunder alkánszulfonát nátriumsó	97489-15-1	307-055-2	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	302 315 318	15-20%
Na-alkil-etoxiszulfát	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	315 318	5-10%
Alkil-amidopropil-betain	61789-40-0	263-058-8	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	302 312	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:

**Általános tájékoztató:** Az elpiszkolódott, átitatott ruházatot azonnal húzzuk le.

**Belégzés után:** Inhaláció esetén vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz.

**Bőrre kerülés után:** Bőrrel érintkezve irritációt okozhat, mossuk le sok vízzel.

**Szembe kerülés után:** A keverék irritációt okozhat, ezért öblítsük alaposan sok vízzel 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, gyulladást 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. Szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízsugár, hab, széndioxid, oltópor.

Nem alkalmas oltóanyag: nem ismert.

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

Tűz esetén veszélyt okozó füstgázok: szénmonoxid, széndioxid, kéndioxid.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelő speciális felszerelés. Ha szükséges, a tűz oltáshoz 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. 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. Környezetvédelem:** 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



kiállítás kelte: 1999.03.18.  
módosítás kelte: 2017.03.06.  
11. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

## Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

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

tartályba kell rakni megsemmisítésig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegélynyújtást lásd 4. pont alatt.

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.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti csomagolásban szorosan lezárva, száraz, 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. Szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Nincs adat.

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

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Védőfelszerelések biztosítása szükség szerint, egyes munkafolyamatok során (védőkesztyű).

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések:

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

**Kézvédelem:** Rendszeres felhasználás esetén védőkesztyű (pvc vagy gumikesztyű) használata ajánlott. Kézmosás után bőrvédő krémmel be kell kenni.

**Szemvédelem:** Megfelelő szem-/arcvédő ajánlott.

**Bőrvédelem:** Munkavégzés után a bőrfelület lemosása szükséges. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

**Légutak védelme:** Jól szellőzött helyen szabad a keveréket használni

**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.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:** Ne ürítsük a keveréket közvetlenül csatornába, talajvízbe vagy talajba. A keverék előírás szerinti kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

A csomagolóanyag: veszélyes hulladékkal szennyezett, ezért kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

## 9. Szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	pH érték:	Fajsúly:
citromsárga	folyékony	citrom	5,5	1, 04 g/cm <sup>3</sup>
Olvadáspont/olvadási tartomány:		nem meghatározott		
Forráspont/forrási tartomány:		nincs meghatározva		
Lobbanáspont:		nincs meghatározva		
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség:		nincs meghatározva		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nincs meghatározva		
Gőznyomás:		nincs meghatározva		
Gőzsűrűség:		nincs meghatározva		
Gyulladási hőmérséklet:		nincs megadva		
Öngyulladás:		a keverék magától nem gyullad		
Robbanásveszély:		a keverék nem jelent robbanásveszélyt		
Oldhatóság:		vízzel korlátlanul elegyedik		
Oxidáló tulajdonság:		nem oxidáló		

**9.2. Egyéb információk:** Nincs adat.



kiállítás kelte: 1999.03.18.  
módosítás kelte: 2017.03.06.  
11. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

## **Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum** **BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

### **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:** Nem ismert.  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek.** Nem ismert.

### **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.  
LD<sub>50</sub> Szekunder alkánszulfonát-nátriumsó (orál, patkány) 2000-5000-ig mg/kg.  
**11.2. A keverékkel történő expozíció tünetei:**  
**Belélegezve:** Irritációt okozhat.  
**Bőr:** Irritációt okoz.  
**Szem:** Károsodást okoz.  
**Lenyelés:** Irritációt okozhat a szájban, torokban és az emésztőrendszerben.  
**Maró hatás:** Nem maró.  
**Szenzibilizáló és mutagén hatása:** Nincs adat.  
**Csírasejt-mutagenitás:** Nincs adat.  
**Rákkeltő hatás:** Nincs adat.  
**Reprodukciót toxicitás:** Nincs adat.  
**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs adat.  
**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT):** Nincs adat.  
**Aspirációs veszély:** Nincs adat.

### **12. Szakasz. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása alapján történt.

#### **12.1. Toxicitás:**

**Akut toxicitás:** Szekunder alkánszulfonát nátriumsó

**Vízi toxicitás:**

**Hal toxicitás:** LC<sub>50</sub> 1 – 10 mg/l (96 h, Zebrahal) Módszer: OECD 203

**Krónikus Daphnia toxicitás:** EC<sub>50</sub> 9,81 mg/l (48 h,) Módszer: OECD 202

**Alga toxicitás:** EC<sub>50</sub> > 61 mg/l (72 h,) Scenedesmus subspicatus Módszer: OECD 201

**Baktérium toxicitás** NOEC<sub>50</sub> 600 mg/l 16 h(Pseudomonas putida) Módszer : DIN 38412 T8

**Toxicitás talajlakó szervezetekre:** NOEC 470 mg/kg OECD 222

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiailag könnyen lebontható.

**12.2.2. Biológiai lebomlás:** Könnyen lebomlik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Jelentős bioakkumuláció nem várható.

**12.4. Mobilitás:** Vízben jó oldhatóság és mobilitás.

**12.5. PBT és vPvB értékelés:** A keverék nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

**12.6. Egyéb káros hatások:** A keveréknek nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására.

**12.7. Keverékre vonatkozó információ:** Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

### **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 után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, 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



kiállítás kelte: 1999.03.18.  
módosítás kelte: 2017.03.06.  
11. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

## **Brilliance® Kézkímélő mosogatószer szuperkoncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. A 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

### **14. Szakasz. 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. 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.

**Mosó- és tisztítószer rendelet:** 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXVII. 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 10. 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. Veszély!**

**Figyelmeztető mondatok:**

**H 315** Bőrirritáló hatású.

**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Az alkotórészek H mondatai:**

**H 302** Lenyelve ártalmas.

**H 312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H 315** Bőrirritáló hatású.

**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.**  
1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.  
Telefon/fax: +36-1-425-2726  
email cím: brilliance@brilliance.hu