



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12.932/1998
A termék bejelentési számai: **OKBI:** 1266/2000 **OÉTI:** 2603/99 **OTH:** 4509-4/2010

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

1.1. Termékazonosító:

Brilliance® Kézfertőtlenítő

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, Nagyváradi tér 2.

1.4 Sürgősségi telefon veszély esetén:

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A termék veszélyes keverék: EK- veszélyjel: Xi (irritatív)

A veszélyes anyagok veszélyeire utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

2.2. Címkézési elemek:

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA



EK- veszélyjel: **Xi** (irritatív)

Biocid termék BT423002 Kloramin T (fertőtlenítő) 20g/l

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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 27/28 Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni

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

Összetevők a 648//2004/EK irányelv szerint: Kationos felületaktív anyag vizes, alkoholos oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: <5% Dodecyldimethylammonium chloride, <45% 1-Propanol

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil

Egészségkárosító veszély: a keverék gőze álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környeztkárosító veszély: Előírás- és rendeltetészerű használat, kezelés, szállítás, és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetétel: Kationos felületaktív anyag vizes, alkoholos oldatban adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok:	CAS-szám:	EINECS-szám:	Veszélyjele	R mondatok	Összetételi százalék
Dodecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	C	22, 34	2%
N-Propanol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	11, 41, 67	<45%
Alkil-dimetilamin-oxid 30%-os	70592-80-2	274-687-2	Xi	38, 41	<5%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI 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. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre

Bőrrel való érintkezés utána: mossuk le vízzel

Szembe jutást követően: a keverék szemkárosodást, szemvörösödést okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan, legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel, ezért óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások: irritálhatja a bőrt, a szemet károsíthatja, belélegezve szenzibilizáló hatása lehet

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. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK: Kevésbé tűzveszélyes

5.1 Tűzoltás: alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet

5.2. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tüzesetben a környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő vegyi védelemi öltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

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 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.

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

6.3. Környezetvédelem: A keverék előírás szerű kezelés, alkalmazás, felhasználás után és hígítás után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

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: folyékony szappan: A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése.

Foglalkozási expozíciós határértékek: nincs

Műszaki intézkedések: védőfelszerelések biztosítása nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Kézmosás után bő vízzel le kell mosni, és utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

Egyéni védelem: A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni!

Kézvédelem: Kézmosás után bőrvédő krémmel be kell kenni.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Halmazállapot:	Szín:	Szag:	pH értéke:	Fajsúly:
folyadék	világos sárga	alkohol szagú	6,5	0,94 g/cm ³

9.1. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Megszilárdulási tartomány:	< -5°C
Kezdeti forráspont:	kb. 80°C
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Robbanásveszély	a készítmény nem jelent robbanásveszélyt
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Vízoldhatóság:	jól 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: a keverék kevésbé tűzveszélyes

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

1-Propanol vizsgálati eredménye: LD₅₀ (orál, patkány) 2000-5000ig mg/kg

Belélegezve: irritációt okozhat

Szembe jutva: a keverék szemkárosodást okozhat

Lenyelve: gyomor- bélirritációt okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A keverék biológiai úton > 90%-ban könnyen lebontható

A keverék fel nem használt maradékait élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

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 alapjába:

EWC-kód: 070101 kezeléstükre 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.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 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 R mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

Veszélyjel: Xi (irritatív)

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

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

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 38 Bőritató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak