



kiállítás kelte: 2015.01.28.
módosítás kelte: 2015.04.30.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® WC olaj gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

A Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft. ÁNTSZ száma: 12932/98
A készítmény bejelentési száma: **OKBI: B-15040100**

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

Termékazonosító:

WC olaj gumibogyó illattal

1.2. Azonosított felhasználás: Tisztítószer

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 telefon veszély esetén:

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

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

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Eye Irrit	2 kat.	H 319
STOT SE	3 kat.	H 336

2.2. Címkézési elemek:



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

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 után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Összetevők: izopropil-alkohol gumibogyó illattal.

Veszélyt meghatározó komponensek: 20-30% Izopropil-alkohol, 0,1-0,4 % Galaxolide, 0,01-0,02 % limonene, dipentene, dlimonene, (R)-p-mentha-1,8- diene.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: A keverék magától nem gyullad.

Egészségkárosító veszély:

A keverék irritálja a szemet.

A keverék álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bőrrel érintkezve túlérzékenység esetén irritációt okozhat.

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



kiállítás kelte: 2015.01.28.
módosítás kelte: 2015.04.30.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® WC olaj gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: izopropil-alkohol gumibogyó illattal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 initial boiling point ≤ 35°C 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336	20-30%
Galaxolide	1222-05-5	214-946-9	Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	400 410	0,1-0,4%
limonene, dipentene, dlimonene, (R)-p- mentha-1,8- diene	138-86-3 5989-27-5 5989-54-8	205-341-0 227-813-5 227-815-6	Flam. Liq.3, Skin Sens.1B Asp. Tox.1 Skin Irrit.2 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	226 317 304 315 400 410	0,01-0,02%

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. Esméltelen 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 érzékenység esetén irritációt, szemvörösséget okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzza tartjuk. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrre jutást követően: Érzékenység esetén a készítmény irritációt okozhat.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Gyomor-bélirritáció.

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

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltóanyag: Vízpermet, alkoholálló hab, CO₂, száraz por.

Biztonsági okból nem használható tűzoltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Kevésbé tűzveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk: A zárt, veszélyeztetett tartályok hűtésére használjunk vízpermetet. A szennyezett tűzoltó vizet elkülönítve össze kell gyűjteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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. Gőzt vagy 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 vízes 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: 2015.01.28.
módosítás kelete: 2015.04.30.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® WC olaj gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

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.

Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pont alatt.

A hulladékkezelési információkat lásd 13. pont alatt.

7. 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 szellőztetett helyen, hő- és gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tároljuk. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: WC tisztítása.

Eltarthatóság: a gyártástól számított 2 év.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

8.1.2. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Foglalkozási expozíciós határértékek: Izopropil-alkohol: ÁK érték 500 mg/m³, CK érték 2000 mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Műszaki intézkedések: Védőfelszerelések biztosítása.

8.2.2. Higiéniai intézkedések: Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, szembe kerülését, gőzeinek belégzését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését.

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.

8.2.3. Egyéni védőintézkedések:

Légzésvédelem: Általában nincs előírva. Megfelelő szellőztetés szükséges.

Kézvédelem/bőrvédelem: A védőkesztyűnek ellenálló, vízálló anyagból kell készülnie.

Védőkesztyű: butilkaucsuk, anyagvastagság: 0,5 mm.
Polykloroprén anyagvastagság: 0,5 mm.
Poli(vinil-klorid) anyagvastagság: 0,5 mm.
Nitril-kaucsuk anyagvastagság: 0,35 mm.
Fluorozott gumi anyagvastagság: 0,4 mm.

Nem használható: Természetes gumi/természetes latex, PVC.

8.2.3.1. Egészségügyi 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.

8.2.4. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Színe:	Halmazállapota:	Szaga:	PH értéke:	Fajsúly:
víziszta	folyadék	gumibogyó illatú	7	0,93 g/cm ³

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

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont/forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 62 °C
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás:	a keverék magától nem gyullad
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	gőzei levegővel robbanékony keveréket alkothatnak
Öngyulladás hőmérséklet:	spontán nem gyullad
Megoszlási hányados:	nincs megadva
Bomlási hőmérséklet:	nincs megadva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs megadva
Oldhatóság vízzel:	jól oldódik



kiállítás kelte: 2015.01.28.
módosítás kelete: 2015.04.30.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® WC olaj gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

9.2. Egyéb információk: Nincs adat

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: Gőzei levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények: Hő, láng, szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Kerülje a keverék erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik. Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termékkel 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: Izopropil-alkohol

LD₅₀ Izopropil-alkohol (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

LD₅₀ Izopropil-alkohol (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg

11.1.2. Irritáció: A keverék irritálja a szemet és a bőrt.

11.1.3. Maró hatás: A keverék nem maró.

11.1.4. Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

[0,2% methyl cinnamate (103-26-4), <0,02 % citronellol (106-22-9), <0,02 % 4-methoxybenzyl alcohol (105-13-5), <0,05% ethyl 2,3-epoxy-3- phenylbutyrate(77-83-8)]

11.1.5. Ismételt dózisú toxicitás: A keverék álmoságot vagy szédülést okozhat.

11.1.6. Rákkeltő hatás: A keverék nem rákkeltő.

11.1.7. Mutagenitás: A keverék nem mutagén.

11.1.8. Reprodukciót károsító tulajdonság: A keveréknek nincs reprodukciót károsító hatása.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

12.1. Toxicitás:

Izopropil-alkohol:

Halak: LC₅₀ (Leuciscus idus melanotus, 48 h) > 100 mg/l

Daphnia: EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h) > 100 mg/l

Alga: EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72 h) > 100 mg/l

Baktérium: EC₅₀: 270 mg/l (aktivált iszap).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: A talajban jól oldódik, és alacsony a talajban való adszorpciós képessége.

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

12.6. Egyéb káros hatások: Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

13. 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 vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.



kiállítás kelte: 2015.01.28.
módosítás kelete: 2015.04.30.
2. verzió

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.
Brilliance® WC olaj gumibogyó illattal
BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint.
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

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 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 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. 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.-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.

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az 1. verzióhoz képest, az 1272/2008/EK 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 találának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján:

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az alkotórészek H mondatai:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft.

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1.

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

email cím: brilliance@brilliance.hu