

### 1. Készítmény neve:

## Cillit Bang Power Cleaner felülettisztító – citrusok ereje

**Kereskedelmi név:** Cillit Bang Power Cleaner felülettisztító – citrusok ereje  
**Azonosítási szám:** 0089397

**A készítmény felhasználása:** Felülettisztító  
**Termék leírása:** Felülettisztító folyadék

#### Társaság/vállalat azonosítása:

**Gyártó cég neve, címe:** **Reckitt Benckiser S.A.**  
05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Telefon: +48 22 775 20

**Forgalmazó cég neve, címe:** **Reckitt Benckiser Kft.**  
1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

**Sürgősségi telefon:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 201 199.

### 2. Összetétel:

**Ismert összetevők jellege:** nem ionos felületaktív anyag, illatanyag  
**Veszélyes anyagok:**

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Veszélyjel</u>	<u>% termékben</u>
Alkildimetil-amin–N-oxid	68955-55-5	273-281-2	Xi; N; R38, R41, R50	5 – 10 %
Monoetanolamin 85%	141-43-5	205-483-3	Xi; R36/37/38	1 – 3 %
Alkohol-etoxilát C-10, 7EO	nem alk.	nem alk.	Xn; R22, R41	1 - 3 %
Illatanyag	nem alk.	nem alk.	Xi; N; R41, R51/53	0 – 0.5 %

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi Irritativ

Xi



Irritativ

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R 36 Szemizgató hatású**

**Illatanyaga Limonene komponenst tartalmaz, amely allergiás reakciót válthat ki.**

**Lehetséges veszélyek:**

**Egészségkárosító hatás:** Lásd a 15. pont alatt is.  
**Szembe jutva:** Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát.  
**Bőrrel érintkezve:** Hosszan tartó használata esetén irritálhatja a bőrt

<b>Belélegezve:</b>	Nagy mennyiségű permetének /gőzének belélegzése légúti irritációt okozhat
<b>Lenyelés esetén:</b>	Égési sérülést okozhat. Szándékos lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
<b>Tűzveszélyesség:</b>	Lásd az 5. pont alatt.
<b>Környezetkárosító hatás:</b>	Lásd a 12. pont alatt.
<b>Környezeti veszély:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Veszélyes reakció:</b>	adat nem áll rendelkezésre

### 4. Elsősegélynyújtás:

**A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.**

**Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).**

<b>Szembe jutás esetén:</b>	Tartsuk a szemet nyitva és öblítsük ki bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszeleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrre jutást követően:</b>	Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, illetve nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Belélegzést követően:</b>	Baleset esetén (füstjének belélegzésekor) friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Akadozó, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni
<b>Véletlen lenyeléskor:</b>	Ha a sérült eszméleténél van száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni és utána nagy mennyiségű vizet kell itatni vele. Haladéktalanul orvoshoz kell fordulni. A címkét és a dobozt mutassuk meg az orvosnak
<b>Ajánlás első segély esetén:</b>	Ha a sérült ruhája átitatódott a termékkel, védőkesztyű és védőszemüveg viselése ajánlott. Elsősegély nyújtás után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezet, hogy megakadályozzuk a termék szermaradványának szembe kerülését.
<b>Általános információ:</b>	Baleset, sérülés esetén a készítmény csomagolását és a Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni.

### 5. Tűzveszélyesség:

<b>Oltóanyagok:</b>	Száraz oltószer, oltóhab, széndioxid és víz.
<b>Elkerülendő oltóanyagok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Veszélyes égéstermékek:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Különleges óvintézkedés:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Különleges tűzoltási eljárás:</b>	Kémiai tüzek oltásánál szokásos eljárás szükséges.
<b>Védőfelszerelés tűzoltók részére:</b>	A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló

védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

### 6. Óvintézkedések baleset esetén:

#### Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre és szembe jutását, permetének belégzését

#### Környezetvédelem:

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

#### Szabadba jutás esetén:

A kármentés során védőkesztyű és védőszemüveg viselése ajánlott. *Kis mennyiség* kiömlésekor abszorbens anyaggal fel kell itatni és megfelelő hulladékgyűjtő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani. *Nagyobb mennyiség* szabadba jutásakor védőgáttal kell körül venni, felitatni és összegyűjteni, majd a hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni.

### 7. Kezelés és tárolás:

#### Kezelés

##### Műszaki feltételek:

Speciális műszaki védő intézkedésre nincs szükség előírászerű használata esetén. Megfelelő védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott kifröccsenés esetére.

##### Általános kezelési feltételek :

Szem irritációt okozhat. Kerüljük el a szembejutást. Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat.

##### Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

Lásd az 5.pont alatt

#### Tárolás

##### Általános tárolási feltételek:

A készítmény csak az eredeti, feliratozott csomagolóanyagában szorosan zárva, jól szellőzőt, száraz és hűvös helyen tárolható. Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Elkülönítetten tárolandó:

Nincs különleges intézkedés tárolásra vagy más terméktől való elkülönített tárolásra vonatkozóan.

##### Különleges használat:

Folyékony sokoldalú tisztítószer padlókra és más kemény felületekre.

##### Csomagolóanyag:

1,5 literes flakon, gyűjtőkartonba csomagolva.

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

#### Műszaki intézkedések

A munkahelyen megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés előírásokat be kell tartani.

#### **Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:**

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak.

#### Személyi védőfelszerelések

##### **Légzésvédelem:**

A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén használata nem igényel légzésvédő felszerelést. Használja jól szellőző helységben. A készítmény kiömlésekor vagy egyéb tisztítási művelet esetén környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék viselése ajánlott, hogy elkerüljék a képződő gőz/pára belélegzését.

##### **Szemvédelem:**

Rendeltetésszerű használata során nem szükséges. Kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Ha fennáll a szembe fröccsenés lehetősége foglalkozásszerű felhasználás során megfelelő védőszemüveget kell viselni, mint (biztonságos védőlemezzel ellátott szemüveget, vegyi anyagnak ellenálló szemüveget) vagy arcvédőt. Kármentők számára védőmaszk- és szemüveg viselése szükséges.

##### **Kézvédelem:**

Rendeltetésszerű használata során nem szükséges. Hosszabb idejű használat esetén vagy kármentők számára gumikesztyű viselése ajánlott.

##### **Testvédelem:**

Rendeltetésszerű használata során nem szükséges. A készítménnyel elszennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni.

##### **További információ:**

Használata közben az étkezés és a dohányzás tilos. Használata után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezet, hogy megakadályozzuk a termék szermaradványának szembe kerülését. A fenti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Megjelenése :**

tiszta folyadék

**Szaga:**

citromos

**Színe:**

sárga

**pH.érték, hígítatlan:**

10.5 – 11.2

**Forráspont (°C):**

>93 °C

**Olvaspont (°C):**

nem alkalmazható

**Lobbanáspont (°C,c.c.):**

nem alkalmazható

**Gyúlékonyság (EEC A10/A13):**

nem alkalmazható

**Gyulladási hőmérséklet (°C):**

nem alkalmazható

<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	nem alkalmazható
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	nem alkalmazható
<b>Gőznyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség (g/ml 25 C°):</b>	1.000
<b>Oldékonyság vízben:</b>	100 %
<b>Megosztási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	nem alkalmazható
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	nem alkalmazható
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás:</b>	nem alkalmazható

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

<b>Stabilitás:</b>	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
<b>Elkerülendő körülmények:</b>	Magas páratartalmú levegő. Melegítés, 50 °C foknál magasabb hőmérséklet.
<b>Elkerülendő anyagok:</b>	Nem ismert
<b>Elkerülendő reakciók:</b>	Nem ismert
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Szén oxidjai és más ismeretlen szerves bomlástermékek.
<b>Veszélyes polimerizáció:</b>	Nem ismert

### 11. Toxikológiai adat

#### Toxikológiai tesztek

##### **Akut toxicitás**

Akut toxicitás orális, patkányon LD <sub>50</sub> (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Inhalációs, patkányon LC <sub>50</sub> (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC <sub>50</sub> (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőrön/szemen):	adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre

##### **Krónikus toxicitás**

Krónikus toxicitás orális, patkányon LD<sub>50</sub> (mg/kg): adat nem áll rendelkezésre

#### Egyéb hatások

##### **Mérgező hatás szájon keresztül:**

##### **Mérgező hatás szembe jutva:**

Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát

##### **Mérgező hatás bőrrel érintkezve:**

##### **Mérgező hatás belélegezve:**

##### **Fényérzékenység:**

Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Nem okoz bőrön fényérzékenységet.

#### Különleges hatások

##### **Karcinogén hatás:**

Nincs karcinogénként nyilvántartva

<b>Mutagén hatás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Reproduktív toxicitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>További adatok:</b>	A készítmény nem volt toxikológiai tesztelve, a megadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjein alapul.

### 12. Ökotoxicitás

A készítmény a 99/45/EU rendelet szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé. A benne lévő felületaktív anyagok az EU 648/2004 szabályozásnak megfelelnek.

<b>Ökotoxicitás. víztoxicitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Elimináció:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>COD-érték, mg/g:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>BOD<sub>5</sub>-érték, mg/g:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>AOX- érték:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Szignifikáns komponens:</b>	adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

#### Maradékok

**Javaslat az ártalmatlanításra:** A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Biztonságos kezelés:** Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

#### Szennyezett csomagolóanyag

**Javaslat az ártalmatlanításra:** A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült flakonokat vízzel történt kimosás után kommunális hulladékként kell kezelni.

**Biztonságos kezelés:** Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

**Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID) :** nem alkalmazható  
**Tengeri szállítás (IMDG-kód):** nem alkalmazható  
**Légi szállítás (ICAO/IATA):** nem alkalmazható

### 15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

**Veszélyesség szerinti besorolás:** Irritatív  
**Veszélyességi szimbólum:** Xi



Irritatív

#### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

**R 36** Szemizgató hatású

Illatanyaga Limonene komponenst tartalmaz, amely allergiás reakciót válthat ki.

#### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 25** Kerülni kell a szembejutást

**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

#### Összetétel jelölése a címkén :

<5% nem ionos felületaktív anyag

<5% polikarboxilát

Illatanyagot (Limonene) tartalmaz.

**A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:**

**Veszélyesség:** A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM

együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.

**16. Egyéb:**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok ( 2. pont kiegészítése):**

R22	Lenyelve ártalmas
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap I. variáció 2006. 12. 14.-én kiállított 0077905 (Document Code) azonosítási számú Cillit Bang Power Cleaner All Grease StainsProduct Safety Data Sheet alapján készült.  
I. variáció készítési ideje: 2007. 01. 29.

Budapest, 2007. 01. 29