

### 1. Készítmény neve:

## Cillit Bang Multi Power univerzális zsíroldó spray

**Kereskedelmi név:** Cillit Bang univerzális zsíroldó spray  
**Azonosítási szám:** 0124393

**A készítmény felhasználása:** Univerzális zsíroldó  
**Termék leírása:** PET palackos, szórófejes zsíroldó spray

#### 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

**Felélős személy neve, címe:** **Nagy Barnabás**  
1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

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

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - nem jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

#### Lehetséges veszélyek:

**Egészségkárosító hatás:** Lásd a 15. pont alatt is.  
**Szembe jutva:** Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát.  
**Bőrrel érintkezve:** Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor.  
**Belélegezve:** Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor.  
**Lenyelés esetén:** Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor. Szándékos lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**Tűzveszélyesség:** Lásd a 5. pont alatt.  
**Környezetkárosító hatás:** Lásd a 12. pont alatt.  
**Környezeti veszély:** adat nem áll rendelkezésre  
**Veszélyes reakció:** adat nem áll rendelkezésre

### 3. 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>
Monoetanolamin 85%	141-43-5	205-483-3	Xn,C; R20/21/22, R34	0 – 1.0 %
Alkil-dimetil-amin-N-oxid	68955-55-5	273-281-2	Xi; N; R38, R41, R50	1 – 5.0 %
1-fenoxi-propán-2-ol	770-35-4	212-222-7	Xi; R36	0 – 1.0 %
Illatanyag keverék	nem alk.	nem alk.	Xi, N; R36/38, R43 R51/53, R65	0 – 0.5 %

#### 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 szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrre 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>Belégzést követően:</b>	Baleset esetén (permetének 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 eszméletlenül van száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni és utána nagy mennyiségű vizet kell itatni vele. Hánytatni tilos. A címkét és a dobozt mutassuk meg az orvosnak
<b>Ajánlás első segély esetén:</b>	Ha a sérült ruhája átítatódott a termékkel, védőkesztyű viselése ajánlott. Elsősegély nyújtás után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezet, hogy megakadályozzuk a termék szennyeződésének szembe kerülését.
<b>Általános információ:</b>	Baleset, sérülés esetén a készítmény csomagolását és a Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni.

#### 5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony. Lobbanáspontja nagyobb mint 93.3 °C.

<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 túlnyomós 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, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

#### Szabadba jutás esetén:

*Kis mennyiség* kiömlések abszorbens anyaggal fel kell itatni és megfelelő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. A kiömlött készítmény maradványait vízzel fel kell tisztítani. *Nagyobb mennyiség* szabadba jutásakor védőgáttal kell körül venni és az összegyűjtött 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:

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Speciális műszaki védő intézkedésre nincs szükség

##### Általános kezelési feltételek :

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 szellőzött, száraz és hűvös helyen tárolható. Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Elkülönítetten tárolandó:

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

##### Különleges használat:

Szórófejjel ellátott spray, zsíroldószer

##### Csomagolóanyag:

Szórófejjel ellátott spray, PET, 750 ml-es flakon

### 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 védőlemezrel 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:	víztiszta
pH.érték, hígítatlan:	10.5 – 11.3
Forráspont (°C):	>93 °C
Olvas pont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C,c.c.):	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Robbanási határérték (Vol.%):	nem alkalmazható
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml 25 C°):	1.000
Oldékonyság vízben:	100 %
Megosztási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	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 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
Fényérzékenység:	nem okoz bőrön fényérzékenységet.
Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50:	adat nem áll rendelkezésre

#### Egyéb hatások

<b>Mérgező hatás szájon keresztül:</b>	Nem várható rendeltetésszerű használatakor.
<b>Mérgező hatás szembe jutva:</b>	Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát
<b>Mérgező hatás bőrrel érintkezve:</b>	Nem várható rendeltetésszerű használatakor.
<b>Mérgező hatás belélegezve:</b>	Nem várható rendeltetésszerű használatakor

#### Különleges hatások

<b>Karcinogén hatás:</b>	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 toxikológiailag 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 maradványait, 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 maradványainak 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 és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel 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 foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem 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 nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

### 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 edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

### Összetétel jelölése a címkén :

<5% nem ionos felületaktív anyag.  
Illatanyagot (Linalool) 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.és 3. pont kiegészítése):**

R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap I. variáció 2007. 09. 26.-án kiállított 0124393 (Document Code) azonosítási számú Cillit Bang Cleaner All Grease Stains Product Safety Data Sheet alapján készült.  
I. variáció készítési ideje: 2007. 10. 17.

---

Budapest, 2007. 10. 17

---