

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
Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398
Forgalmazó cég:	Estella-Hungary Kft 1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20.Tel.:06 1 4540156
Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETSZ) 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: <u>Egészségkárosító hatás:</u>	Lásd a 15. pont alatt is.
<u>Szembe jutva:</u>	Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát.
<u>Bőrrel érintkezve:</u>	Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor.
<u>Belélegezve:</u>	Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor.
<u>Lenyelés esetén:</u>	Egészségkárosító hatása nem ismert rendeltetésszerű használatakor. Szándékos lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

<u>Tűzveszélyesség: <u>Környezetkárosító hatás:</u></u>	Lásd a 5. pont alatt.
<u>Környezeti veszély :</u>	Lásd a 12. pont alatt.
<u>Veszélyes reakció :</u>	adat nem áll rendelkezésre

3. Összetétel:

Ismert összetevőik 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 lábbelít 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 mérgezés 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 Szolgálat (telefon: 06-80-201-199).

Szembe jutás esetén:	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.
Bőrre jutást követően:	Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, illetve nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően:	Baleset esetén (permetének belélegzésekor) friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Akadozó, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.
Véletlen lenyeléskor:	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.
Ajánlás első segély esetén:	Ha a sérült ruhája átitatódott a termékkel, védőkesztyű viselése ajánlott. Elsősegély nyújtás után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezet, hogy megakadályozzuk a termék szennyeződésének szembe kerülését.
Általános információ:	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.

Oltóanyagok:	Száraz oltószer, oltóhab, széndioxid és víz.
Elkerülendő oltóanyagok:	adat nem áll rendelkezésre
Veszélyes égéstermékek:	adat nem áll rendelkezésre
Különleges óvintézkedés:	adat nem áll rendelkezésre
Különleges tűzoltási eljárás:	Kémiai tüzek oltásánál szokásos eljárás szükséges.
Védőfelszerelés tűzoltók részére:	A környezettől függetlenül túlnyomásos szűrített 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:

Kis mennyiség kiömlésekor abszorbens anyaggal fel kell itatni és megfelelő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani. *Nagyobb mennyiség* szabadba jutásakor védőgáttal kell körülvenni 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 : Kerülni kell 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 szellőző, száraz és hűvös helyen tárolható. Gyermekektől elzárva tartandó. Nincs különleges intézkedés tárolásra vagy más tevékenységtől való elkülönített tárolásra vonatkozóan.

Elkülönítetten tárolandó:**Különleges használat:
Csomagolóanyag:**

Szórófejjel ellátott spray, zsíroldószer
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 figyelem ezetések betartása esetén használata nem igényel légzésvédő felszerelést. Használja jól szellőző helységben. A készítmény kiömlésekor vagy egyéb tisztítási művelet esetén környezettől függetlenül 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. Kárment ök számára védőmaszk- és szemüveg viselése szükséges.

Kézvédelem:

Rendeltetésszerű használata során nem szükséges. Hosszabb idejű használat esetén vagy kárment ök 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 mossuk kezét, hogy megakadályozzuk a termék szennyezőanyagának 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 munka végzése, 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
Olvaspont (°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

Oldószer elválasztási teszt:	nem alkalmazható
Oldószer tartalom (ml%):	nem alkalmazható
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normálhőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírás szerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
Elkerülendő körülmények:	Magas páratartalmú levegő. Melegítés, 50 °C feletti magasabb hőmérséklet.
Elkerülendő anyagok:	Nem ismert
Elkerülendő reakciók:	Nem ismert
Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok és más ismeretlen szerves bomlástermékek.
Veszélyes polimerizáció:	Nem ismert

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Inhalációs, patkányon LC ₅₀ (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőrön/szemen):	adat nem áll rendelkezésre
Fényérzékenység:	nem okoz bőron fényérzékenységet.
Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Mérgező hatás szájon keresztül:	Nem várható rendeltetésszerű használatokor.
Mérgező hatás szembe jutva:	Közvetlenül szembe jutva irritálhatja a szemet, nyálkahártyát.
Mérgező hatás bőrrel érintkezve:	Nem várható rendeltetésszerű használatokor.
Mérgező hatás belélegezve:	Nem várható rendeltetésszerű használatokor.

Különleges hatások

Karcinogén hatás:	Nincs karcinogénként nyilvántartva
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
További adatok:	A készítmény nem volt toxikológiaiag tesztelve, amegadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjei n 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.

Ökotoxicitás, víztoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
------------------------------------	----------------------------

Elimináció: COD- érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
BOD₅-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
AOX- érték:	adat nem áll rendelkezésre
Szignifikáns komponens:	adat nem áll rendelkezésre

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

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyezés 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, etbű 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 szavak:

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.
Illatanyagot (Linalool) tartalmaz.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a övetkez ő 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.) Kv VM. 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 közzétett 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 utalóR 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

Budapest, 2013.09.06.
