

1. Készítmény neve:**Cillit Bang Power Cleaner Felület- és WC tisztító**Kereskedelmi név: Cillit Bang UPower Cleaner Felület- és WC tisztító
Azonosítási szám: 0045937

A készítmény felhasználása: Univerzális Felület- és WC tisztító

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, Solyomárvölgyi út. 21385/20. Tel.:06 1 4540156
Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETSZ)**
Telefon: 06 80 201 199.**2. Veszélyesség szerinti besorolás:**Veszélyesség szerinti besorolás: C, Maró
Veszélyességi szimbólum:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34 Égési sérülést okoz

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás:**Szembe jutva:****Bőrrel érintkezve:****Belélegezve:****Lenyelés esetén:****Tűzveszélyesség:****Környezetkárosító hatás:****Környezeti veszély :****Veszélyes reakció :**

Lásd a 15. pont alatt is.

Égési sérülést okoz

Égési sérülést okoz.

Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem várható. Szándékos koncentrációja és belégzése izgatja a légutakat.

Égési sérülést okoz

Nem tűzveszélyes

Lásd a 12. pont alatt.

Ivóvízbe kerülve csökkenti a pH-t.

Fehérítőszerrel érintkezve klór gázt szabadít fel.

3. Összetétel:

Ismert összetevőik jellege: 5-15 % klóralapú fehérítőszer, <5% anionos felületaktív anyag, <5% nem ionos felületaktív anyag, illatanyag

Veszélyes anyagok:

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Veszélyjel</u>	<u>% termékben</u>
Alkil-dimetil-amin-N-oxid	68955-55-5	273-281-2	Xi; R38, R41 N; R50	1 - 5 % 1 - 5 %
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát	137-16-6	205-281-5	Xi; R41	
Nátrium-hidroxid (50%)	1310-73-2	215-185-5	C; R 35	0 - 1 %
Nátrium-metaszilikát-pentahidrát	10213-79-3	nincs adat	C; R34, Xi; R37	0.1 – 1 %
Nátrium-hipoklorit (14.5%)	7681-52-9	231-668-3	Xi ; R31, R34	35 – 40 %
Illatanyag keverék	nincs adat	nincs adat	Xi; R38, N; R52/53	<0.1 %

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 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.

Bőrrre 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, füstjének belégzésekor) friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Akadozó, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.

Véletlen lenyeléskor:

A sérültet hánytatni tilos és meg kell akadályozni bármilyen egyéb anyag lenyelését. Azonnal orvoshoz kell fordulni és a készítmény csomagolását az orvosnak meg kell mutatni.

Ajánlás első segély esetén: Ha a sérült ruhája szennyezett a termékkel, védőszemüveg viselése ajánlott. Elsősegélynyújtás után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezét, 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.

Oltóanyagok :

Száraz oltószer, oltóhab, széndioxid és víz.

Elkerülendő oltóanyagok:

adat nem áll rendelkezésre

Veszélyes égéstermékek:	adat nem áll rendelkezésre
Különleges óvintézkedés:	Maró ! Nátrium-hidroxidot és klóralapú fehérítőszert tartalmaz
Különleges t űzoltási eljárás:	A készítmény nem gyúlékony. Kémiai tüzek oltásánál szokásos eljárás szükséges.
Védőfelszerelés tűzoltók részére:	A környezettől függetlenül túlnyomásos s űrített 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 (savnak ellenálló 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:	<i>Kis mennyiség</i> kiömlésekor abszorbens anyaggal fel kell itatni és megfelelő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. A kiömlött készítmény maradványait vízzel fel kell tisztítani. <i>Nagy mennyiségben</i> szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt abszorbens anyaggal (pl.: homok, föld) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A kiömlött készítmény maradványait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Műszaki feltételek:

Általános kezelési feltételek : Kerüljük el a termékkel való közvetlen érintkezést, viseljünk személyi védőfelszerelést. Ne keverjük savakkal vagy más tisztítószerrel. Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

adat nem áll rendelkezésre

Tárolás

Általános tárolási feltételek:

A készítmény csak az eredeti, feliratozott csomagolóanyagában szorosan zárva, jól szellőző, száraz és hűvös helyen tárolható. Gyermektől és háziállatoktól elzárva tartandó.

Elkülönítetten tárolandó:	Ne keveredhessen ammóniával, savakkal vagy más háztartási tisztítószerrel.
Különleges használat: Csomagolóanyag:	Lefolyótisztítás ill. WC tisztítás 6% fehérít őszerrel. HDPE flakon. Kereskedelmi kartonba 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 készítményben lévő nátrium-hidroxid (50%) munkahelyi légtérben megengedhető határértéke 2 mg/m³.

Személyi védőfelszerelések

Légzésvédelem:

A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén használata nem igényel légzésvédő felszerelést. Használja jól szellőző helységben. Kárment ők részére környezettől függetlenített túlnyomásos s űrített levegős légzőkészülék viselése ajánlott, hogy elkerüljék a tisztításkor és kifröccsenéskor képz őd ő gőz/pára belélegzését.

Szemvédelem:

Kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Megfelelően záródó védőszemüveg viselése szükséges. Olvassuk el a csomagoláson a használati utasítást. Kárment ők számára védőmaszk- és szemüveg viselése szükséges.

Kézvédelem:

Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését. Olvassuk el a csomagoláson a használati utasítást. Kárment ők számára megfelelő, lúgnak ellenálló (gumi, PVC), folyadékot át nem ereszt ő védőkesztyű viselése ajánlott.

Testvédelem:

A készítménnyel elszennyez őd őt, átitátódott ruházatot azonnal le kell venni. Folyamatos használata esetén könny űs űly ű véd őruházat használata ajánlott. Kárment ők számára saválló, folyadékot át nem ereszt ő véd őruházat és csizma használata ajánlott.

További információ:

Használata közben az étkezés és a dohányzás tilos.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése :	tiszta folyadék
Szaga:	nyers, fehérít őszerre jellemző
Színe:	fak ő, gyenge szalmaszín
pH.érték, hígítatlan:	13
Forráspont (°C):	>93 °C
Olvaspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont(°C,c.c.):	nem alkalmazható
Gy űlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
Őngyulladás (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°):	1,13
Oldékonyság vízben:	100 %
Megoszlási 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 (hűvösészáraz)- 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:	Savak. Ammónia. Ne használja más tisztítószerekkel együtt, mert veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
Elkerülendő reakciók:	adat nem áll rendelkezésre
Veszélyes bomlástermékek:	Klór gáz. Szén oxidjai 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
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre
Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Méregző hatás szájon keresztül:	Égési sérülés, halálos is lehet.
Méregző hatás szembe jutva:	Égési sérülés és vakságot is okozhat.
Méregző hatás bőrrel érintkezve:	Égési sérülést okozhat. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését.
Méregző hatás belélegezve:	Permete/gőze irritálja a légutak nyálkahártyáját.
Fényérzékenység:	Nem okoz bőron fényérzékenységet.

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

Ökotoxicitás, víztoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Elimináció:	adat nem áll rendelkezésre
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, göngyöl egeit 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 szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – szállítása jelölésköteles : UN 3266 maró folyadék, szervesetlen. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot lúgos, tartalmaz.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)	<i>UN szám:</i>	3266
	<i>Osztály:</i>	8
	<i>Az áru helyes szállítási megnevezése:</i>	maró folyadék, lúgos, szervesetlen. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot tartalmaz.
	<i>Veszélyjelző szám:</i>	C5

Csomagolási osztály: II.
ADR/RID: 80
Speciális rendelkezés: 274
Kivételek: LQ22=1L/30kg
Kombinált csomagolás 500ml/20kg
Szállítási kategória: 2

Tengeri szállítás (IMDG-kód)

UN szám: 3266
Osztály: 8
Az áru helyes szállítási megnevezése: maró folyadék, lúgos, szervesetlen. Nátrium-hipokloritot és nátrium- hidroxidot tartalmaz.
Csomagolási osztály: II.
Tengervíz szennyezés: nem alkalmazható
Speciális rendelkezés: 274, 944
EMS: F-A, S-B
MAFG: nem alkalmazható
Limitált mennyiség: 1 L

Légi szállítás (ICAO/IATA)

UN szám: 3266
Osztály: 8
Az áru helyes szállítási megnevezése: maró folyadék, lúgos, szervesetlen. Nátrium-hipokloritot és nátrium- hidroxidot tartalmaz.
Veszélyt jelölő szám: nem alkalmazható
Csomagolási osztály: II.
Maximum mennyiség: Ltd. Qty. – Y808/0.5L
PAX – 808/1L
CAO – 812/30L

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 sz erint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó (99/45/EC, 75/324/EEC, 99/45/EC) irányelvekben foglaltaknak megfelel ően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölés köteles, 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) pontjai ban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség sze rint osztályozható.

Veszélyesség szerinti besorolás: C, Maró
Veszélyességi szimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utalór mondatok:

- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34 Égési sérülést okoz

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

- S 1 Elzárva tartandó
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni

S 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni
S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Figyelmeztetés :

Ne használja más tisztítószerrel együtt, mert veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Összetétel :

5-15 % klóralapú fehérítőszer <5
% anionos felületaktív anyag
<5 % nemionos felületaktív
anyag illatanyagot 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. T üzvédelem: 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. **A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeirő:**38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlap ja 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 el őírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás id őpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáért ő 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 helytállóan 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 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 37	Izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Budapest, 2013.09.06.
