

1. Készítmény neve:

Cillit Bang Power Cleaner Padló és zsíros szennyeződések tisztítószer Citrusok ereje

Kereskedelmi név: Cillit Bang Power Cleaner
Padló és zsíros szennyeződések tisztítószer
Citrusok ereje
Azonosítási szám: D0181102

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

Felélős személy neve, címe: **Manyák Alexandra**
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. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi Irritatív

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású
Az illatanyag Limonene komponenst tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás:

Szembe jutva:

Bőrrel érintkezve:

Belélegezve:

Lenyelés esetén:

Lásd a 15. pont alatt is.

Közvetlenül szembe jutva irritálja a szemet, nyálkahártyát.

Előírászerű használata esetén nem valószínű. Hosszan tartó használata esetén irritálhatja a bőrt

Nagy mennyiségű permetének/gőzének szándékos belélegzése légúti irritációt okozhat.

Előírászerű használata esetén nem valószínű. Szándékos lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Tűzveszélyesség:	Lásd az 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: nemionos felületaktív anyag, polikarboxilát, illatanyag.

Veszélyes anyagok:

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Veszélyjel</u>	<u>% termékben</u>
Amin-C10-11-alkildimetil-N-oxid	70592-80-2	274-687-2	Xi; N; R38, R41, R50	1.0 – 5.0 %
2-amino-etanol	141-43-5	205-483-3	Xn,C; R34, R20/21/22	1.0 – 2.5 %
Illatanyag	nem alk.	nem alk.	nincs adat	nincs adat

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 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 (füstjének belélegzésekor) friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Akadozó, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni
Véletlen lenyeléskor:	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
Ajánlás első segély esetén:	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.
Általános információ:	Baleset, sérülés esetén a készítmény csomagolását és a Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzveszélyesség:

Oltóanyagok:

Elkerülendő oltóanyagok:

Veszélyes égéstermékek:

Különleges óvintézkedés:

Különleges tűzoltási eljárás:

Védőfelszerelés tűzoltók részére:

Száraz oltószer, oltóhab, széndioxid és víz.

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

Kémiai tüzek oltásánál szokásos eljárás szükséges.

A környezettől függetlenített 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, közcsatornába 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. Kerülni 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

<u>Műszaki intézkedések</u>	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 a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak.
<u>Személyi védőfelszerelések</u> Légzésvédelem:	A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén használata nem igényel légzésvédő felszerelést. Használja jól szellőző helyiségben. 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:	citrus
Színe:	sárga
pH.érték, hígítatlan:	11.2
Forráspont (°C):	>93 °C
Olvaspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C,c.c.):	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladás 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:	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
Elkerülendő körülmények:	Magas páratartalmú levegő. Melegítés, 50 °C foknál magasabb hőmérséklet.
Elkerülendő anyagok:	Savak. Ne keverje klórtartalmú fehérítőszerrel.
Elkerülendő reakciók:	Nem ismert
Veszélyes bomlástermékek:	Szén oxidjai és más ismeretlen szerves bomlástermékek.
Veszélyes polimerizáció:	Nem ismert

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás orális, patkányon LD₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Inhalációs, patkányon LC₅₀ (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció szemén:	enyhén irritálja a szemet
Irritáció bőrön:	enyhén irritálja a bőrt
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre
Krónikus toxicitás orális, patkányon LD₅₀:(mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Méregző hatás szájon keresztül:

Előírászerű használata esetén nem valószínű. Szándékos lenyelése irritációt okozhat.

Méregző hatás szembe jutva:

Irritációt, szemvörösséget okozhat.

Méregző hatás bőrrel érintkezve:

Előírászerű használata esetén nem valószínű. Ismételt, hosszantartó érintkezés esetén irritáció kialakulása nem kizárt.

Méregző hatás belélegezve:

Előírászerű használata esetén nem valószínű. Permetének/gőzének szándékos belégzésekor légúti irritációt okozhat.

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 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.

Ökotoxicitás

Víztoxicitás:

adat nem áll rendelkezésre

Viselkedése szennyvíztisztító telepen:

adat nem áll rendelkezésre

Lebonthatóság :

A benne lévő felületaktív anyagok az 648/2004 EK rendeletnek megfelelően biológiailag lebomlanak.

Egyéb ökológiai információk

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

Egyéb káros hatás:

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

Szennyezett csomagolóanyag
Javaslat az ártalmatlanításra:

irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Biztonságos kezelés:

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült flakonokat vízzel történt kimosás után kommunális hulladékként kell kezelni.

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

Az illatanyag Limonene komponenst tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

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. A REACH 1907/2006/EK rendelet. **Veszélyes anyagok jegyzéke:** 3/2006. (I. 26.) EüM 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. **Tűzvédelem:** 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és 35/1996.(XII.29.) BM rendelet. **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. **Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről :** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet. **Hulladékok jegyzékéről :** 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Mosó és tisztítószerekről :** 648/2004/EK 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):

R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású

R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A Biztonsági Adatlap II. felülvizsgálat 2010.04.23.-án kiállított D0181102 (Document Code) azonosítási számú Cillit Bang Power Cleaner Grease & Floors Lemon Force Product Safety Data Sheet alapján készült.
II. felülvizsgálat készítési ideje: 2010.05.05.

Budapest, 2010.05.05.
