

1. Készítmény neve:**Calgonit Brillant edényöblítőszer****Kereskedelmi név:**

Calgonit Brillant edényöblítőszer
Azonosítási szám: **D0100163**
Variáció szám: 0097724

A készítmény felhasználása:

Edényöblítő mosogatógépekhez
Edényöblítőszer

Termék leírása:**Társaság/vállalat azonosítása:**

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Italia (Mira)

Via Riviera Matteotti, 12
I-30034 Mira (Venice), Italy
Tel: +39 041 5629 223
Fax: +39 041 424 012

Forgalmazó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Kft.

1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

Felelős 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:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - a termék 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:**

Normális használat esetén nem veszélyes. Lásd a 11. pont alatt is.

Környezetkárosító hatás:

A pH megváltoztató hatása alapján veszélyes lehet a vízben élő szervezetekre.

Fizika-kémiai kockázatok:

Nem ismert

3. Összetétel:**Ismert összetevők/veszélyes anyagok:**

nemionos felületaktív anyag, citromsav, tartósítószer

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>% termékben</u>
Nemionos felületaktív anyag	68551-13-3	nincs adat	Xi; R36/38	5-15 %
Citromsav	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	< 1 %
Cink-acetát-dihidrát	5970-45-6	209-170-2	Xi, N; R36/38, R50/53	< 0.2 %
Metilkloroizotiazolinon	26172-55-4	247-500-7	T, C, N; R23, R24, R25 R34. R43, R50/53	< 0.1 %
Metilzotiazolinon	2682-20-2	220-239-6	Xi, N; R20, R22, R34, R43. R50	< 0.1 %

Környezetvédelem:

Ne engedje a közcsatornába. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Szabadbajutás esetén :

A szabadba jutott folyadékot szívja fel vákuummal, gyűjtse össze és a hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolja és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelve. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Általános kezelési feltételek :

Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembejutást. A készítmény csomagolóanyagában kizárólag csak a termék tartható.

Tárolás

Általános tárolási feltételek

Zárt csomagolásban száraz, hűvös helyen tartandó.

Tárolási osztályozás :

12 (German VCI concept)

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

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

Személyi védőfelszerelések

Általános védelem és higiénés feltételek:

Munkavégzés közben étkezni, inni nem szabad. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre és szembe jutását.

Légzésvédelem:

Előírászerű használata esetén nem szükséges

Szemvédelem:

Használatkor szorosan záró védőszemüveg viselése szükséges (DIN 234/Roth)

Kézvédelem:

PVC vagy gumikesztyű használata szükséges. (Figyelembe véve az EN 374 ajánlásait; átütés 6-os, behatolás 3-as kategória)

Bőr- (és test) védelem:

Előírászerű használata esetén nem szükséges

A szennyeződött ruházatot azonnal vegye le.

Megjegyzés háztartási célú felhasználásra: Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, nagy mennyiségű csomagolatlan készítmény kezelésére illetve használatára vonatkozik.

További információ:

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése:	átlátszó folyadék
Színe:	sárga
Szaga:	citromos
pH-érték (hígítatlan):	2.5 – 3.5
pH-érték 10% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	> 95 °C
Olvadáspont (°C):	< -5 °C
Lobbanáspont (°C,c.c.):	> 100 °C
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/l) 20°C:	1010 -1020
Oldhatóság vízben (g/l) 20°C:	100%
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás (mPas, 25°C):	5-25
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:	adat nem áll rendelkezésre

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.
Elkerülendő anyagok:	A gyártó nem jelez ilyen anyagot
Elkerülendő körülmények:	A gyártó nem jelez ilyen körülményt
Elkerülendő reakciók:	A gyártó nem jelez ilyen reakciót .
Veszélyes bomlástermékek:	Szabályosan kezelve nincs veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adat**Toxikológiai tesztek****Akut toxicitás**

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	>2000 mg/kg (alapanyagok adatai alapján)
Inhalációs, patkányon LC ₅₀ (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre

Krónikus toxicitás

Akut toxicitás (orális, patkányon) LD ₅₀ :	adat nem áll rendelkezésre
---	----------------------------

Egyéb hatások

Szembe jutva:	nem irritatív
Bőrre kerülve:	nem irritatív
Lenyelés esetén:	nem irritatív

Különleges hatások

Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre

12. Ökotoxicitás:

A készítmény a jelenlegi ismeretek szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé, de a pH megváltoztató hatása alapján veszélyes lehet a vízben élő szervezetekre.

Ökotoxicitás

Víztoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Viselkedése szennyvíztisztító telepen:	adat nem áll rendelkezésre
Lebonthatóság :	Az alkalmazott felületaktív anyagok aerob úton biológiailag lebonthatóak.

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 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 maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben 20 01 29 azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők 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 teljesen kiürített csomagolóanyag kommunális hulladéknak tekinthető
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 háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

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 alapján – 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.) ESTCSM 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 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.

Megjegyzés : Csak teljesen üres csomagolóanyag kerülhet újrafelhasználásra.

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 tisztítószerokről** : 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

IV. felülvizsgálat: 2010. 07. 02.

Calgonit Brillant Lemon edényöblítőszer

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 összetevők veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. és 3. pont kiegészítése):

R 23	Belélegezve mérgező (toxikus)
R 24	Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus)
R 25	Lenyelve mérgező (toxikus)
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



AISE ikonok :

A Biztonsági Adatlap IV. felülvizsgálat, a 2007.03.06.-án kiállított D0100163 (Document Code) azonosítási és 0097724 variáció számú Calgonit/Finish Rinse AID Product Safety Data Sheet alapján készült.
IV. felülvizsgálat készítési ideje: 2010.07.02.

Budapest, 2010. 07. 02.