

#### 1. Készítmény neve:

“Calgonit Powerball 2 in 1”

#### Gyárja:

Reckitt Benckiser Deutschland Gmbh.  
D-68526 Landenburg (Neckar), Dr. Albert-  
Reinmann-Strasse 3  
Tel.. +49 62 03 9320  
Fax.: +496203 932-219

#### Importálja és forgalmazza:

Reckitt Benckiser Magyarország Kft.  
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.  
Tel.: 1-4534600, Fax 1-2508398

#### 2. Összetétel:

Sodium-tripolyphoszfate	7758-29-4	>30%	-	-
Sodium Carbonate	497-19-8	15-30%	R36	Xi
Sodiumperborate Monohydrate	1033233-9	5-15%	R8, R22, R36/38	Xi
Nemionos felületaktív anyag		<5%	R38	Xi
Sodium-diszilikát	1344-09-8	<5%	R41, R 37/38	
Foszfónát	3794-83-0	<5%	R 36/38	Xi
Polikarboxilát		<5%	-	-
Enzim(Proteáz)	9014-01-1	jelenlét	R42, R37/38, R41	Xn
Enzim (Amiláz)	900-90-2	jelenlét	R42	Xn
Tartósítószer	26172554	jelenlét	R34, R43	C

#### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

**R 36** Szemizgató hatású

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 26** Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni



#### 4. Elsősegélynyújtás

##### Szembe kerülve:

azonnal bő vízzel 15 percig ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani)

##### Bőrre kerülve:

szennyeződött ruhát el kell távolítani és a szennyeződött bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni; szükség esetén keressen orvosi segítséget

**Lenyelés esetén:** öblítse ki száját vízzel és igyon vizet vagy tejet; ne erőltesse a hányást; azonnal keressen orvosi segítséget

#### 5. Tűzveszélyesség

**Használható oltóanyag:** bármilyen oltóanyag alkalmazható

#### 6. Óvintézkedések baleset esetén

**Személyi védelem óvintézkedései:** kerülje szembe vagy bőrre kerülését, belégzését

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** megfelelő tárolóedénybe össze kell gyűjteni és gondoskodni kell megsemmisítéséről; maradékát vízzel le kell öblíteni

#### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** kemikáliák környezetében szokásos higiéniai előírásokat kell alkalmazni

**Tárolás:** zárt csomagolásban száraz, hűvös helyen tartandó

#### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Ne őrölje vagy darabolja a terméket. A port szellőztesse ki alaposan.**

**a, Háztartási használat esetén védőfelszerelést nem igényel.**

**b, Iparszerű használat esetén:**

**Szem védelme:** használjon védőszemüveget vagy arcvédőmaszkot P3

**Bőr védelme:** használjon saválló gumikesztyűt

**Szem védelme:** Jól záró védőszemüveget viseljen pl.DIN 234/Roth

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Megjelenése:** tableta  
**Szín:** fehér/kék  
**Illata:** parfümös  
**pH:** 10.1-10.7 (1 w6w-os oldaté)  
**Relatív sűrűség:** 1,58 g/cm<sup>3</sup>  
**Oldhatóság:** 250 g/l 20°C-on  
**Sűrűség:** 20.45-21.25 g/l /Tab

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

**Kerülendő körülmények:** kerülendő az 50 °C-nál magasabb hőmérséklet  
**Kerülendő anyagok:** savak hatására CO<sub>2</sub> gáz fejlődik erős felmelegedés kíséretében

**11. Toxikológiai adatok**

---

LD<sub>50</sub> (patkányokon, szájon át): >2000mg/kg az alpanyagok adatai alapján

**12. Ökotoxicitás**

---

Élővizek pH-jának megváltozása miatt a vízi életre veszélyes lehet. Az alkalmazott felületaktív anyag biológiai lebonthatósága jobb, mint 90%.

**13. Hulladék kezelés és áramtalanítás**

---

A hulladék kezelését mennyiségétől és a körülményektől függően a 102/1996.(VII. 12.) kormányrendelet figyelembevételével kell elvégezni.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

---

Szállítmányozási szempontból a készítmény nem veszélyes.

**15. Egyéb**

---

Ezen biztonsági adatlap a 233/1996(XII.26) kormányrendeletnek megfelelően készült. Az ebben található információk legjobb tudásunk szerint pontosak és korrektek. Ezen adatok minőségbiztosítási céllal nem használhatóak.

Tatabánya, 2001. január 25.

Dén Melinda  
Minőségügyi vezető