

#### 1. Készítmény neve:

“Cillit vízkő- és rozsdoldó”

##### Gyártó:

Reckitt Benckiser Kft.  
2800 Tatabánya, Fatelepi út 15.  
Tel.: +36-34-513-770, Fax +36-34-513-772

##### Forgalmazó:

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

#### 2. Összetétel:

Foszforsav [7664-38-2]	5-15%	Xi	R36/38
Szulfamidsav [5329-14-6]	5-15%	Xi	R36/38
Nemionos felületaktív anyag	<5%	Xn	R22, 36, 38
Szinező és illatanyag			

#### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatás

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, az edényt/  
csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.



Veszély emberre: szembe vagy bőrre kerülve irritatív hatású

#### 4. Elsősegélynyújtás

**Szembe kerülve:** azonnal bő vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaklencsét, azt előtte el kell távolítani)

**Bőrre kerülve:** a szennyeződött ruhát el kell távolítani és bő vízzel le kell öblíteni a szennyeződött bőrfelületet; 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 és eljárás alkalmazható

**Személyi védőfelszerelés:** megfelelő légzőkészülék használandó

#### 6. Óvintézkedések baleset esetén

<b>Személyi védelem</b>	kerülje szembe vagy bőrre kerülését
<b>Óvintézkedései:</b>	
<b>Környezetvédelmi</b>	ne engedje közvetlenül lefolyóba; gyűjtse össze újrafeldolgozásra
<b>Óvintézkedések:</b>	vagy megfelelő személtelhelyezésre; a személtelhelyezést a 13. pontnak megfelelően kell végezni; a visszamaradt anyagot bő vízzel öblítse le

#### 7. Kezelés és tárolás

<b>Kezelés:</b>	kerülje szembe vagy bőrre jutását
<b>Tárolás:</b>	zárt csomagolásban száraz körülmények között

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

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

**b, Iparszerű használat esetén:**

Szem védelme:	védőszemüveg használata javasolt
Bőr védelme:	gumikesztyű használata javasolt

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Megjelenése:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	kék
<b>Illata:</b>	friss
<b>pH:</b>	1.8 (100%-os oldat)
<b>Oldhatóság:</b>	korlátlanul elegyedik vízzel
<b>Viszkozitás:</b>	vízszerű

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

<b>Kerülendő körülmények:</b>	50°C-nál magasabb hőmérséklet
<b>Kerülendő anyagok</b>	lúgos oldatok; cinkkel, vassal végbemenő reakcja során hidrogén szabadul fel; hipóval végbemenő reakciója során klórgáz szabadul fel

#### 11. Toxikológiai adatok

<b>LD<sub>50</sub> (patkányokon, szájon át):</b>	>2000mg/kg az alapanyagok adatai alapján
<b>Szembe kerülve:</b>	savssága miatt irritatív hatású
<b>Bőrre kerülve:</b>	savssága miatt irritatív hatású
<b>Szervezetbe kerülve:</b>	savssága miatt irritatív hatású

#### 12. Ökotoxicitás

Az élővizek pH-jának megváltoztatása miatt a víziéletre veszélyes lehet. Az alkalmazott felületaktív anyag 80%-ban biológiailag lebontható a 88/242 nemionos felületaktív anyagokra vonatkozó EC direktíva alapján.

**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**

---

Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.

**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, 2000. november 9.

Dén Melinda  
Minőségügyi vezető