

#### 1. Készítmény neve:

“Harpic WC tisztító”

##### Gyártó:

Reckitt and Colman International Gmbh.  
Derby HVL, England

##### Forgalmazó:

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

#### 2. Összetétel:

Citromsav [77-92-9]	1-5%	Xi R 36
PEG-2 soyamin (kationos felületaktív anyag) [25307-17-9]	1-5%	C,N R 22, 34, R 50
Színezéket, illatanyagot tartalmaz		

#### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

**R 36/38** Szemizgató és bőrizgató hatású

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és szembe jutását

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

**S 28** Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

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

**S 50** Lefolyótisztítókkal és hipotartalmú szerekkel nem keverhető



#### 4. Elsősegélynyújtás

##### Szembe kerülve:

Azonnal bő vízzel 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 sok vizet; ne erőltesse a hányást; azonnal keressen orvosi segítséget

#### 5. Tűzveszélyesség

**Veszély:** A termék nem tűzveszélyes és nem táplálja a tüzet  
**Használható oltóanyag:** A termék nem korlátozza az alkalmazható oltási technikát

#### 6. Óvintézkedések baleset esetén

11 körüli mennyiség felitatható ronggyal, nagyobb mennyiség esetén használjon inert anyagot felitatásához, pld. homok fűrészpör. Ne engedje közvetlenül lefolyóba, vízfolyásba vagy földbe. Az összegyűjtött anyag megsemmisítését végezze a 13. pontnak megfelelően, illetve kérje szakember segítségét.

#### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** kerülje közvetlen a érintkezést a termékkel  
**Tárolás:** zárt csomagolásban száraz, hűvös, fagymentes körülmények között, gyermekektől elzárva

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

Háztartási használat esetén védőfelszerelést nem igényel.

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Szín:** zöld, narancs  
**Illata:** fenyő illetve barack-jázmin  
**pH:** 3 (100%-os oldaté)  
**Oldhatóság:** korlátlanul elegyedik vízzel  
**Sűrűsége:** 1020 g/l

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

**Kerülendő körülmények:** normál körülmények között stabil  
**Kerülendő anyagok:** kerülje érintkezését olyan anyagokkal, melyekben savak kárt tehetnek; ne használja más tisztítószerrel, hipótartalmú tisztítószerrel klórgázt szabadíthat fel.

#### 11. Toxikológiai adatok

*Citromsav*  
LD<sub>50</sub> (patkányokon, szájon át):5040mg/kg

*PEG-2 soyamin*  
LD<sub>50</sub> (patkányokon, szájon át): 1260mg/kg

**12. Ökotoxicitás**

---

Az élővizek pH-jának megváltozása miatt a viziéletre veszélyes lehet. Az alkalmazott felületaktív anyag biológiailag könnyen lebontható (OECD301D teszt). LC50 halakra 96 óra <1mg/l; Daphnia 48 óra <1mg/l.

**13. Hulladék kezelés és ártalmatlanítás**

---

Háztartási használat során a termék lefolyóba nagy mennyiségű vízzel leöblíthető. Csomagolása kommunális hulladékként kezelhető.

Nagyobb mennyiségű (>5l) 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 cézzal nem használhatóak.

Tatabánya, 2001. január 19.

Dén Melinda  
Minőségügyi vezető