



## Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid Ferenc u.6.

Tel: (361) 372 5555

Fax: (361) 372 5618

### BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 1997. július

1. A készítmény neve: Klórmentes Clorox Kímélő

Gyártó: Henkel Magyarország Kft Körösladányi Gyára

5516 Körösladány Vásártér 2

Tel: 66 474 666

Fax: 66 474 966

Forgalmazó: Henkel Magyarország Kft

1113 Budapest Dávid Ferenc u.6.

Tel: 372 5555

Fax: 372 5618

2. Összetétel:

<5% anionos felületaktív anyag

Veszélyes anyagok:

Hidrogénperoxid (CAS: 7722-52-9, EINECS: 2317650) 7-8%

Etilalkohol (CAS: 64-17-5, EINECS: 2005786) <1%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint

X<sub>i</sub> - irritatív

R36/38: Szem- és bőrirritáló hatású.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: Nem releváns

Bőrré jutáskor: A bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan le kell mosni. Szükség esetén szakorvost felkeresni

Szembe jutáskor: A szemet azonnal bő folyóvízzel öblíteni (10 percen át). Szakorvost felkeresni

Lenyelés esetén: A szájüreget ki kell öblíteni. Sok vizet kell itatni. Szükség esetén az orvost felkeresni.

5. Intézkedések tűz esetén

Alkalmos oltószer: nem éghető. Hő hatására bomlásveszély.

Biztonsági okból alkalmatlan oltószer: nem ismert

A termékből magából, illetve égéstermékeiből vagy az égés során képződő gázokból származó veszélyek: nem ismertek

Különleges védőintézkedések tűz esetén: Egyéni védőfelszerelés.

6. Intézkedések szabadba kerülés esetén

Nagy mennyiség esetén a tűzoltóságot értesíteni.

Egyéni védőintézkedések: Védőfelszereléssel el nem látott személyeket távol kell tartani. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Környezetvédelmi intézkedések: Nem szabad felszín vizekbe/talajvízbe engedni

Kiömlött készítmény feltakarítása: Folyadékmegkötő anyaggal (homok) felvenni. Nem szabad szerves anyagot (pl. faforgács) használni.

7. Kezelés és tárolás

A készítményt gyermekektől elzárva kell tartani

A kiürült flaskát nem szabad egyéb termék tárolására használni

- Száraz, hűvös helyen kell tárolni.
8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei  
Külön intézkedések nem szükségesek  
Bőrrel és szemmel való érintkezést kerülni kell. Ha a ruhára ömlött, azt azonnal le kell venni. Kézre jutáskor bő vízzel, szappannal lemosni, ápolókrémmel bekenni.
  9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:  
Halmazállapot: folyadék  
Szín: kék színű  
Szag: nem intenzív  
pH: (hígítatlan) (20°C) 2, 0 - 3,0  
Sűrűség: 1,0 - 1,1 g/ml (20°C-on)  
Viszkozitás: (20°C ) 60-140g/cm<sup>3</sup> mPa.s Brookfield  
Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik
  10. Stabilitás, reakcióképesség  
A termék rendeltetésszerű használat mellett stabil.  
Elkerülendő anyagok: A készítményt klórtartalmú szerekkel keverni tilos!  
Veszélyes bomlástermék: oxigénfejlődés
  11. Toxikológiai adatok  
Lenyelés: akut orális patkány LD<sub>50</sub>>5000mg/kg  
Bőrrel történő érintkezés: Hígítva a termék nem, vagy csak kis mértékben irritáló.  
Szemmel történő érintkezés: Hosszabb ideig történő behatásnál irritálhat. Rövid ideig történő behatásnál ld. elsősegély
  12. Ökológiai adatok  
Perzisztencia és lebonthatóság:  
A készítményben levő tenzidok 90%-ban biológiailag lebomlanak. A termék organikus alkotórészei a „lebonthatóság” teszt szerint ≥60% BSB/CSB illetve ≥70% DOC („a könnyű lebonthatóság” besorolás határértéke: ≥70% DOC ill. ≥60% BSB/CSB 28 nap alatt)  
Aquatikus toxicitás:  
Akut haltoxicitás: LC50=>10-100mg termék/liter(Goldorfen, DIN 38412T15 vagy Zebrabarben;ISO 7346)  
Akut baktériumtoxicitás: ECO>100mg termék/liter (O2 teszt Ps. Putidaval, OECD szerint)
  13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás  
A készítmény biológiailag lebomlik.  
A felhasználás során kiürült PE-flakonok kommunális hulladékként kezelhető  
Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt.
  14. Szállításra vonatkozó előírások  
A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAQ-TI/IATA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé
  15. Előírások  
A termék osztálybasorolás alapján irritatív:  
A csomagoláson fel kell tüntetni a megfelelő szimbólumot: fekete Andrásskereszt narancssárga mezőben, alatta X<sub>i</sub> irritatív felirattal  
R-mondatok: 36/38  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
S-mondatok: 2-28  
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S28 Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni
  16. Egyéb  
Felhasználási terület: lakossági; folteltávolító mosószeradalék, fertőtlenítő hatású háztartási tisztítószer