

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CLOROX KÍMÉLŐ

Dátum: 2007.10.19.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

## 1. Készítmény és a Társaság/ Vállalat azonosítása:

**Kereskedelmi elnevezés:** CLOROX KÍMÉLŐ  
**Felhasználási terület:** Speciális tisztítószer – feltávolító színes ruhához  
**Gyártató cég:** The Clorox Company  
**Cím:** 1221 Broadway Oakland, CA 94612.  
**Telefon:** (510) 271-7000  
**Elsősegély telefon:** (800) 446-1014  
**Szállításnál elsősegély telefon:** (800) 424-9300  
**Gyártó cég:** Henkel Magyarország  
**Cím:** H-1113 Budapest, Dávid F. u. 6.  
**Telefon:** +36-1-372 5555  
**Fax:** +36-1-372 5618  
**e-mail:** [henkelhungary@hu.henkel.com](mailto:henkelhungary@hu.henkel.com)  
**Forgalmazó cég:** DunaPro Zrt.  
**Cím:** 1138 Budapest, Váci út 191.  
**Telefon:** 88-62-450  
**Fax:** 88-62-460  
**e-mail:** [marketing@dunapro.hu](mailto:marketing@dunapro.hu)  
**Felelős személy:** Rinyu Margit  
**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
**Telefon:** (36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464

## 2. A veszély azonosítása:

EU-jel:



Xi Irritatív

**Speciális veszélyek emberre és környezetre:**  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

## 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/ információ:

### Veszélyes összetevők:

>=5 - <8 % Hidrogén-peroxid	CAS-szám: 7722-84-1 EINECS-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9	EU-jel: O, C R-mondatok: 5-8-20/22-35
>=1 - <=5% Zsíralkohol etoxilát C12-C14	CAS-szám: 68891-38-3 EINECS-szám: 500-234-8	EU-jel: Xi R-mondatok: 38-41
Komponensek (EC-előírás szerint)	5-15% oxigén bázisú fehéritő rész <5% anionos és nem-ionos felületaktív anyag parfüm	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

CLOROX KÍMÉLŐ

Dátum: 2007.10.19.

Oldal: 2/5

Verzió: 1

### 4. Elsősegély és intézkedések:

Bőrrel érintkezve:	A szennyezett ruhát le kell venni, az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10 percen át kell öblíteni és szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Szájüreget vízzel ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell itatni a sérülttel és a helyszínre orvost kell hívni. Öntudatlan állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni nem szabad.
Belélegezve:	Nem lényeges. A sérültet azonnal a friss levegőre kell vinni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyagok (megfelelő):	Mindenfajta oltóanyagot lehet használni..
Különleges veszélyek:	Nincs információ.
Védőfelszerelés:	Nincs információ.
Egyéb információ:	Különleges intézkedés nem szükséges.

### 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Általános információ:	Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, a tűzoltóságot értesíteni kell.
Személyes intézkedések:	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a szemmel való és bőrrel való érintkezést. A kiömlött termék <b>csúszásveszélyt</b> okozhat.
Környezetre vonatkozó előírások:	Élővízbe, talajba, csatornába engedni nem szabad.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, föld) kell felitatni és egy erre a célra feliratozott külön edényzetbe kell helyezni az ártalmatlanításig. Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni.

### 7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	A készítmény irritatív hatására fel kell hívni a terméket használók figyelmét. Különösebb intézkedésre nincs szükség.
Tárolás:	Eredeti csomagolásban, lezárva, száraz helyen kell tárolni. <b>Tárolási hőmérséklet: +5 - +40°C</b>

### 8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

Légzésvédelem:	Nem szükséges.
Kézvédelem:	védőkesztyű Speciális nitril (vastagság: >0,1 mm, áthatolási idő >480 perc) EN 374 Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezésnél figyelembe kell venni, hogy a gyakorlatban az áthatolási idő meglehetősen rövidebb lehet, mint ami a EN 374 szabványban meg van határozva. A védőkesztyű megfelelőségénél az adott munkahelyi használatot kell ellenőrizni. (pl. mechanikai, hő hatás, antisztatikus hatások, stb.). A kesztyűt azonnal ki kell cserélni, ha a viselés vagy szakadás első jele látható. A kesztyű rendszeres cseréjét ajánljuk és egy kézvédelmi terv elkészítését a kesztyű gyártójával a helyi körülményeknek megfelelően.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

CLOROX KÍMÉLŐ

Dátum: 2007.10.19.

Oldal: 3/5

Verzió: 1

**Szemvédelem:** Szorosan záró védőszemüveg.  
**Testvédelem:** Védőruha.  
**Egyéb információk:** Kertülni kell a kézzel és szemmel való érintkezést. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal le kell mosni.

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:** -

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

**Halmazállapot:** Folyadék, viszkózus  
**Szín:** Kék  
**Szag:** parfüm illatú  
**pH-érték:** 2,0 – 3,0 (koncentráció: 100% termék; 20°C-on)  
**Sűrűség:** 1,0 – 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20°C-on)

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

**Stabilitás:** Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.  
**Távol tartandó körülmények:** Hőtől távol kell tartani.  
**Bomlástermékek:** Hő hatására oxigén szabadul fel.  
**Veszélyes reakciók:** Fémekkel reagál és hidrogén szabadul fel.

### 11. Toxikológiai információk:

**Általános információ:** Laboratóriumi állat kísérletekről nem áll rendelkezésre adat.  
A termék vegyi készítmény a kémiai törvény szerint. A következő értékelés a toxikológiai adatok alapján készült az összetevők tartalma szerinti súlyozásával.  
**Szembe jutva:** Irritáló hatású a szemre.  
**Bőrre kerülve:** Irritálja a bőrt.  
**Akut toxicitás:** A pontos toxicitás adatokat és az összetevők tartalmát figyelembe véve, a termék se nem mérgező, se nem káros lenyelve.

### 12. Ökológiai információk:

**Akut hal toxicitás:** LC50 >10 - <= 100 mg termék/l  
**Akut baktérium toxicitás:** EC0 > 100 mg termék/l

**Elsődleges degradáció:** Az EU vegyi anyag szabvány 82/242 (nem-ionos felületaktív anyag) és a 82/243 (anionos felületaktív anyag követelményei szerint a felületaktív anyagok biodegradálónak átlagosan minimum 90 %.

**Biológiai lebonthatóság:** A termék által tartalmazott összes szerves komponens értéke 60 % BOD/COD vagy CO<sub>2</sub> felszabadulással jár, vagy 70% DOC csökkenéssel a degradáció megkönnyítésére. Küszöb értékek a „teljes lebomláshoz” (OECD módszer 301) nem elérhetőek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

CLOROX KÍMÉLŐ

Dátum: 2007.10.19.

Oldal: 4/5

Verzió: 1

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Nem szabad más anyaggal keverni. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

**Hulladékkules meghatározása:** EWC-kód: 07 06 08\* egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok.  
Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. Rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

### 14. Szállításra vonatkozó előírások:

Szállítás szempontjából nem veszélyes árú!

### 15. A szabályozásra vonatkozó információ:

**E-jel:** Xi Irritatív

**Veszélyt jelentő komponensek:** Hidrogén-peroxid, zsíralkohol etoxilát

**R-mondatok:** R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású.

**S-mondatok:** S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó.  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/ arcvédőt kell viselni.  
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(VI.24.) ESzCsM és a 26/2007.(VI.7.) EüM rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
13/2004.(XII.25.) EüM-KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII.20) EüM-KöM rendelet módosításáról.  
38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.  
5/2004.(IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001.(II.28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószerek felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

CLOROX KÍMÉLŐ

Dátum: 2007.10.19.

Oldal: 5/5

Verzió: 1

**Veszélyes hulladékok:**

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**Tűzvédelem:**

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

**Munkavédelem:**

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

### 16. Egyéb információk:

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Veszélyes alkotórészek R mondatai:

R 5 Hő hatására robbanhat.

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes készítményhez.

A gyártó adatlapja (2006.11.) alapján készítette az ENVIRIDIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2007.10.19.