



## BIZTONSÁGI ADATLAP

91/155/EWG - ISO 11014-1 szerint

Kiállítás kelte: 1997.július  
Átdolgozva : 2003.július  
2005 augusztus

### 1. A készítmény és a vállalat azonosítása

<b>A készítmény azonosítása</b> <b>Ajánlott felhasználás</b>	<b>Klórmentes Clorox kímélő</b> Folteltávolító mosószer adalék
<b>Gyártó</b>	Henkel Magyarország Körösladányi Gyára Vásártér 2 H-5516 Körösladány Tel.: 66 474 666 Fax-Nr.: 66 474966
<b>Forgalmazó</b>	Henkel Magyarország Kft Dávid F.u.6. H-1113 Budapest Tel.: 1 372 5555 Fax: 1 372 5618
<b>Sürgösségi telefon</b>	ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) Tel.: 06-80-201-199

### 2. Összetétel

veszélyes összetevők:

%	Vesz. anyag	EU-szám	CAS-szám	Veszély szimbólum	R-mondatok
5-10	Hidrogén-peroxid	231-765-0	7722-84-1	O, C	R8, R34
<5%	Na C12-14 alkil szulfát, etoxilált	500-234-8	68891-38-3	Xi	R38,R41

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény alapján  
veszélyes készítmény: Xi irritatív  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

### 4. Elsősegélynyújtás

**Általános utasítás:** Panasz esetén az orvost felkeresni

<b>Szembe jutáskor:</b>	A szemet bő folyó vízzel –legalább 10percen át – öblíteni. Orvost felkeresni
<b>Börre jutáskor:</b>	A szennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő folyó vízzel alaposan le kell mosni. Szükség esetén bőrgyógyászt felkeresni.
<b>Belégzésnél:</b>	Nem releváns
<b>Lenyeléskor:</b>	A szájüreget kiöblíteni. 1-2 pohár vizet inni. Orvossal konzultálni

## **5. Tűzveszélyesség**

<b>Különös veszélyek:</b>	n.a.
<b>Védőfelszerelések:</b>	n.a.
<b>Alkalmos oltószer:</b>	minden szokásos oltószer alkalmas
<b>Nem alkalmas oltószer</b>	n.a.
<b>Kiegészítő intézkedések</b>	Külön intézkedés nem szükséges

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

<b>Általános intézkedések:</b>	Nagy mennyiség kiömlése esetén a tűzoltóságot értesíteni
<b>Egyéni védőintézkedések:</b>	Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell
<b>Környezetvédelmi intézkedések:</b>	Nem szabad a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni
<b>A kiömlött termék feltakarítása</b>	Folyadékmegkötő anyaggal felvenni (homok) , a maradékot sok vízzel felmosni. Nem szabad szerves anyagot (pl.faforgács) használni.
<b>A feltakarításnál elkerülendő körülmények</b>	Na.

## **7. Kezelés és tárolás**

<b>Kezelés:</b>	A koncentrált terméket nem szabad más készítményekkel keverni A kiürült flakont nem szabad egyéb termék tárolására használni
-----------------	---

## Tárolás:

**Általános raktározási utasítások:** száraz helyen 5°C és 40°C között kell tárolni.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### Az alkotórészek munkahelyi határértékei:

#### Kiegészítő intézkedések a termelő berendezések működtetéséhez:

Nem szükségesek

#### Egyéni védőfelszerelések:

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni

Légzésvédelem:	Nem szükséges
Kézvédelem:	Vegyszerálló kesztyűt használni. A gyártó utasításait betartani
Szemvédelem:	Jól záródó védőszemüveget használni
Testvédelem:	Vegyszerálló védőruhát viselni. A gyártó utasításait betartani
Egyéb útmutatások	Egyéni védőfelszerelés csak üzemi körülmények között vagy nagy kiszerezéseknél (nem lakossági célra forgalmazott kiszerezésnél) szükséges

#### Higiéniai intézkedések:

Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A beszennyeződött, átítatott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőr szennyeződését szappannal és vízzel le kell mosni, bőrápolás..

#### Általános védőintézkedések:

Külön intézkedés nem szükséges

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Általános tulajdonságok:

Szállítási forma:	Folyadék
Szag:	Nem intenzív
Szín:	Kék

### Fizikai-kémiai tulajdonságok:

pH (20 °C; Konz.: 100 % termék)	2,0 – 3,0
Sűrűség (20°C-on), g/cm <sup>3</sup>	1,0 – 1,1
Viszkozitás (20°C Brooekfield) mPas	60-140
Oldhatóság	vízben korlátlanul oldódik

## 10. Stabilitás és reakciókészség

## Stabilitás:

<b>Elkerülendő körülmények:</b>	felmelegedést elkerülni
<b>Termikus bomlástermékek</b>	Oxigénfejlődés
<b>Bomlásra való utalások</b>	Rendeltetésszerű körülmények mellett nem bomlik
<b>Elkerülendő anyagok</b>	Nem keverhető hipoklorit tartalmú készítményekkel

## Reakciókészség:

<b>Veszélyes reakciók más termékekkel</b>	Reakció fémekkel: oxigénfejlődés
---	----------------------------------

## 11. Toxikológiai adatok

<b>Általános adatok:</b>	Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre A készítmény veszélyesség szerinti besorolása az egyes alkotórészek mennyiségén és toxikológiai adatain alapul
<b>Akut orális toxicitás:</b>	A termék alkotó részeinek akut toxikus adatai és mennyiségük figyelembe vételével a termék lenyelés esetén nem mérgező vagy egészség károsító hatású.
<b>Bőrirritáció:</b>	Primer bőrirritáció: irritatív
<b>Szemirritáció:</b>	Primer szemirritáció: irritatív

## 12. Ökotoxicitás

<b>Általános ökológiai adatok:</b>	A terméket alkotó alapanyagok és/vagy azokkal hasonló anyagok adatai alapján a termék ökológiai értékelése:
<b>Akut haltoxicitás:</b>	
Értékelés:	LC50 >100 mg termék/l.
<b>Akut baktériumtoxicitás:</b>	
Értékelés:	EC0 > 100mg termék/l.
<b>Primer lebomlás:</b>	
Értékelés:	A terméket alkotó felületaktív anyagok a 6/2001 KöM rendelet (a mosó- és tisztítószer felületaktív anyagainak biológiai lebomthatóságának egyes szabályairól) követelményeinek megfelelően (82/243 EKG irányelv az anionos felületaktív anyagokról) biológiailag átlagosan legalább 90%-ban lebomlanak.
<b>Teljes lebomlás (Screeningtest):</b>	
Értékelés:	A termék szerves alkotórészeinek összessége a „könnyű lebomthatóság” teszt szerint (pl. OECD 301 módszerek) eléri a $\geq 60\%$ BOI/KOI illetve $\geq 70\%$ DOC-fogyás „a könnyű lebomthatóság” határértéket:

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

<b>Hulladék kód</b>	150110 (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azzal szennyezett csomagoló anyag)
<b>A termék megsemmisítése:</b>	n.a.
<b>Szennyeződött csomagolóanyag megsemmisítése:</b>	Csak a teljesen kiürült palack gyűjthető vissza!

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

<b>Általános adatok:</b>	A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé
--------------------------	--

## 15. Szabályozási információk

**Veszélyre utaló szimbólum és jel:**

Xi



irritatív

A termék a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint jelölésköteles

**R-mondatok:**

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

**S-mondatok:**

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
 S28 Ha bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni  
 S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

## 16. Egyéb

A biztonsági adatlapon feltüntetett R mondatok:

R 8-Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat  
 R 34-Égési sérülést okoz  
 R 38-Bőrizgató hatású  
 R 41-Súlyos szemkárosodást okozhat  
 R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény osztályba sorolásának megfelelő R mondatok a 15.pontban vannak felsorolva.

**Egyéb adatok:**

Az adatok a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.