

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Aktualizálás kelte: 2004. 08. 19.

**1. Készítmény neve:** **Domestos fehérítő,  
fehérítő és fertőtlenítő hatású tisztítószer**

**Gyártó cég neve:** **Unilever Magyarország Kft. Nyírbátori gyára**  
4300 Nyírbátor Táncsics M. u. 2-4.  
Tel:42-510-600  
Fax: 42-510-520

**Importáló/Forgalmazó cég neve:** **Unilever Magyarország Kft.**  
1138 Budapest, Váci u. 182.  
Tel: 06 40 200 447  
Fax: 06 1 350 0100

A magyarországi **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** éjjel-nappal hívható száma: **06 80 201199**

**2. Összetétel:**

Megnevezés:	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Klóralapú fehérítő	-	-	1-5	C	34
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	0.5-1.0	C	35
Nemionos aktívanyag	-	-	1-5	Xi	38-41

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosítása szerint:

**Xi**



**Irritív**

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

**4. Elsősegélynyújtás:**

Általános útmutatás: az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy ilyen esetben hányást kiváltani tilos.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet legalább 15 percen át bő vízzel. Irritív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.

Bőre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyó vízzel. Irritív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.

Lenyelés esetén: vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Távolítsuk el az anyagot a szájüregből. Itassunk a sérülttel 1-2 pohár vizet (vagy tejet). Azonnal hívjunk orvost, mutassuk meg a címkét.

### 5. Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

Oltóanyag: minden típusú oltóanyag használható.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Toxikus és irritatív gázok.

Tűzoltáskor tűzálló védőruházat és a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, izolációs légzésvédő használata szükséges.

Egyéb: az oltáshoz használt folyadék a csatornába, vízfolyásokba nem kerülhet.

### 6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: az általános munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Megfelelő védőruházat, védőszemüveg védőkesztyű viselése a mentesítés alatt.

Kiömlés esetén: a kiömlött anyagot folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, stb.) itassuk föl és rakjuk felcímkézett konténerbe, majd távolítsuk el.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Mossunk fel vízzel. A felmosó víz közcsatornába, talajba nem kerülhet.

### 7. Kezelés, tárolás:

Kezelés: az általános munkahigiénés szabályokat és a Biztonsági adatlap előírásait be kell tartani. Ne érintkezzen szemmel és bőrrel, kerüljük a permet kialakulását. Ne keverje savas anyaggal, mert klórgáz fejlődik a reakció hatására.

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

Gyermekektől távol tartandó. Extrém hőmérsékletek kerülendők.

Egyéb előírások: a terméket mindig az eredeti edényben szabad tárolni, áttöltése tilos. Az üres, szennyezett tárolóedényt tilos más célra felhasználni.

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

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Biztosítsuk a szellőzést.

Védőszemüveg, védőkesztyű viselése szükséges. Védőruha javasolt.

Munka után mossunk kezet.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Nátrium-hidroxid	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

### 9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Halmazállapot: folyékony

Szín: világos, áttetsző

Illat: jellegzetes

Viszkozitás: 20,97 (1s): 300-600 mPas

pH érték: -

Sűrűség (20 C°-on): 1.080 g/cm<sup>3</sup>

Szabad NaOH: 0,7-1,1 %

Klórtartalom: 4,0-5,0 %

Oldhatóság: vízben igen

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Savval érintkezve klórgáz szabadul fel.

### 11. Toxikológiai információk:

Szemre, bőrre irritáló.

Lenyelve és belélegezve irritáló hatása lehet.

## 12. Ökotoxicitás:

A termék felületaktív anyagai megfelelnek a biológiai bonthatóságot szabályozó EU 73/404 EGK és módosításai, valamint a magyar 6/2001 KöM rendelet követelményeinek.

Ne engedjük a készítményt semlegesítés nélkül élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékainak és csomagolóanyagainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 20 01 29\* (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer)

## 14. Szállításra vonatkozó előírások:

Nem veszélyes áru.

## 15. Szabályozási információk:

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Xi Irritativ**

### A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R-mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

### A vegyi anyag biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 28 Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel 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 Savakkal és egyéb vegyszerekkel nem keverhető

Tartalmaz:

- Klóralapú fehérítő 1-5 %
- Nátrium-hidroxid 0.5-1.0 %
- Nemionos aktívanyag 1-5 %

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

#### 15.2. Munkavédelem

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

#### 15.3. Veszélyes anyagok

2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM és a 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

#### 15.4. Veszélyes hulladék

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet,  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

#### 15.5. Vízszennyezés

203/2001 (X. 26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

#### 15.6. Biocidok

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**16. Egyéb:**

A 2. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2003.06.30. készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásszerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.