

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Adatlap kelte: 2004. 11. 30.

**1. Készítmény neve: Domestos fertőtlenítő hatású tisztítószer, Atlantic Fresh****Gyártó cég neve, címe:**

**Forgalmazó cég neve, címe: 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
Nátrium-hipoklorit oldat	7681-52-9	231-668-3	1-5	C	31-34
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	0,5-1,0	C	35
C12-C18 Alkil-dimetilamin-oxid	68955-55-5	273-281-2	1-5	Xi, N	38-41-50

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

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

Xi



Irritativ

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Savval érintkezve mérgező gáz fejlődik.

**4. Elsősegélynyújtás:**

Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük kényelmes testhelyzetbe.

Panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjen.

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Irritativ tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a sérült száját vízzel (csak ha eszméleténél van). Azonnal hívjunk orvost, mutassuk meg a címkét.

**5. Tűzveszélyesség:**

Nem tűzveszélyes.

Oltóanyag: Minden oltóanyag használható.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Toxikus és irritatív gázok keletkezhetnek..

Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőfelszerelés és izolációs légzésvédő használata szükséges.

**6. Óvintézkedés baleset esetén:**

Személyi védelem: Megfelelő védőruházat, védőszemüveg viselésével kerüljük a termék bőrrel és szemmel történő érintkezését.

Kiömlés esetén: Szüntessük meg az elfolyást. A kiömlött anyagot folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, stb.) itassuk föl és rakjuk felcímkézett konténerbe, majd távolítsuk el.

Mossunk fel vízzel. A felmosóvíz közcsatornába, talajba nem kerülhet.

Környezetvédelem:

A termék háztartásban használatos, de élővízbe, talajba juttatni nem szabad. Nagy mennyiség kiömlését az illetékes hatóságoknak jelezni kell.

**7. Kezelés, tárolás:**

Kezelés: az általános munkahigiénés szabályokat és a Biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.

A termék 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, savaktól elkülönítetten tárolandó. A tartályok kupakja ne legyen szorosan lezárva. Gyermekektől távol tartandó. Extrém hőmérsékletek kerülendők.

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

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, gőzeinek belégzését. Étkezni, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzés biztosítása szükséges.

Védőszemüveg, védőkesztyű viselése szükséges.

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>

**Egyéni védelem**

Légzésvédelem: Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén használjunk légzésvédő eszközt (gyártó ajánlása: kombinált maszk B-P2 szűrőbetéttel).

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (gyártó ajánlása: PVC, neoprén, gumi).

Szemvédelem:

Megfelelő védőszemüveg használandó.

Testvédelem:

Hosszantartó és ismételt érintkezés esetén védőruha használata szükséges. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

Megjelenés: színtelen vagy nagyon halvány sárga, viszkózus folyadék

Viszkozitás (25 C°-on): 430 mPAS

pH érték: > 13

Forráspont: nem alkalmazható

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Sűrűség (20 C°-on): 1.082 g/cm<sup>3</sup>

Vízoldhatóság: oldható

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

Stabilitás: Előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Kerülendő körülmények: Hő hatására toxikus és irritatív gázok keletkezhetnek.

Savval érintkezve mérgező klórgáz szabadul fel.

**11. Toxikológiai információk:**

Szemre és bőrre irritáló.

További adatok: lenyelve és belélegezve irritáló hatású lehet.

**12. Ökotoxicitás:**

A termék nincs a környezetre veszélyesként osztályozva. Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

A termék felületaktív anyagai megfelelnek a biológiai bonthatóságot szabályozó EU 73/404 EEC és 73/405 EEC követelményeinek.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

A termék maradékainak és csomagolóanyagainak kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadóak.

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

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 8

UN szám: 1791

Megnevezés: Hipoklorit oldat

Csomagolási csoport: III

**15. Szabályozási információk:**

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Xi Irritatív**

**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 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a

címét az orvosnak meg kell mutatni

S 50 Savval és egyéb vegyszerekkel nem keverhető

#### Tartalmaz:

Nátrium-hipoklorit oldat 1-5 %

Nátrium-hidroxid 0,5-1,0 %

C12-C18 Alkil-dimetilamin-oxid 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

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 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 34 Égési sérülést okoz

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2004.06.28-án 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 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.