

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A magyar adatlap kiállításának kelte: 2005. 05. 24.

**1. Készítmény neve: Domestos Fehérítő Zöld kert****Gyártó cég neve, címe:**

Lever Faberge Limited (UK)  
PO Box 69, Port Sunlight, Wirral  
CH62 4ZD, 0151 641 4000  
Technical Management Group

**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:**

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély jel	R- mondat
Nátrium-hipoklorit oldat	7681-52-9	231-668-3	1-5	C,N	31-34-50
C12-18 Alkildimetil-amin-oxid	68955-55-5	273-281-2	1-5	Xi;N	38-41-50
Dietil-ftalát	84-66-2	201-550-6	<0,1	-	-
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	<1	C	35

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

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

**Xi**



**Irritativ**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Speciális veszélyek: Savval érintkezve mérgező klór gáz fejlődik.

#### 4. Elsősegélynyújtás:

Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost és mutassuk meg az adatlapot. Klór fejlődése esetén : azonnal vigyük a sérültet friss levegőre és azonnal hívjunk orvost.  
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. Irritatív tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz.

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

#### 5. Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta 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, nem éghető folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, stb.), itassuk föl és tegyük megfelelő konténerbe.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

A maradékot mossuk 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 mérgező klórgáz fejlődik.

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől, savaktól elkülönítetten tárolandó. Extrém hőmérsékletek kerülendők.

Gyermekektől távol tartandó.

#### 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):

Nátrium-hidroxid CAS:1310-73-2 ÁK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

Dietil-ftalát CAS:84-66-2 LT-érték: 5 mg/m<sup>3</sup> ST érték: 10 mg/m<sup>3</sup> (gyártó adata)

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 vagy arcvédő használandó.

### **9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

Megjelenés: viszkózus folyadék

viszkozitás (25 C<sup>o</sup>-on): 430 mPAS

pH érték: 13

sűrűség (20 C<sup>o</sup>-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. Ne keverjük más termékkel!

### **11. Toxikológiai információk:**

Szemre és bőrre irritáló.

További adatok: lenyelve és belélegezve irritáló hatású lehet.

### **12. Ökotoxicitás:**

A termék nincs a környezetre veszélyesként osztályozva.

Tilos élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

### **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

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

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

### **14. Szállításra vonatkozó előírások:**

Nincs szabályozva

### **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 címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 50 Savval és egyéb vegyszerekkel nem keverhető

#### Tartalmaz:

Nátrium-hipoklorit oldat 1-5 %

Nátrium-hidroxid <1 %

C12-C18 Alkildimetilamin-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,

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; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

#### 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 2005.02.10-én készített Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák ( 199/45/EEC, 2001/58/EEC) 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 mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.