

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A kiállításának kelte: 2004. 03. 07.

Aktualizálás kelte: 2004. 08. 19.

**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Domestos PINE Fresh folyékony WC tisztító**  
(ref szám. HC169.1)

Gyártó cég neve: Lever Feberge' Italia  
Via N. Bonnet, 10  
20154 Milano; ITALIA  
CH-1211 Geneve 8  
Tel.:41 22 780 22 11  
Fax:41 22 343 73 22

Importáló /Forgalmazó cég neve: Unilever Magyarország Kft.  
1134 Budapest, Váci út 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
Anionos felületaktív anyag (C12-14 etoxilált alkohol)	68439-50-9	500-213-3	20-30	Xi	36/38
Nem ionos felületaktív anyag (etoxilált izotridekanol)	69011-36-5	500-241-6	5-10	Xn	22-38-41
Etanol	64-17-5	200-578-6	1-5	F	11
Grapefruit extraktum	90045-43-5	289-904-6	1-5	Xn	65

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

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

**Xi**



**Irritativ**

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

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános útmutatás: a beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít azonnal le kell venni 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 nem szabad!

- 4.1. Belégést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.
- 4.4. Lenyelés esetén: vigyük friss levegőre, fektessük kényelmes helyzetbe. Öblítsük ki a beteg száját vízzel, adjunk egy két pohár vizet vagy tejet. Azonnal hívjunk orvost.

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: a környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor védőruházat, védőfelszerelés használata szükséges.
- 5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem  
A munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges.
- 6.2. Kiömlés esetén  
A kiömlött anyagot itassuk fel nedvszívó anyaggal (pl. homokkal, univerzális megkötő anyag), majd gyűjtsük konténerbe. Vízzel tisztítsuk fel a szennyezett területet. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem  
Ne engedjük a készítményt töményen élővízbe, talajba és közcatornába jutni

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: munka közben enni, inni nem szabad. Kerüljük szembe, bőrre jutását.
- 7.2. Tárolás: eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Óvakodjunk az extrém hőmérséklet változásoktól.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:  
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását. Munka közben étkezni, dohányozni tilos.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:  
Etil-alkohol CAS:64-17-5 ÁK érték:1900 mg/m<sup>3</sup> CK érték: 7600 mg/m<sup>3</sup>
- 8.4. Egyéni védelem
  - 8.4.1. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: a munka természetétől függően viseljünk védőruházatot.

8.4.3. Kézvédelem: védőkesztyű

8.4.4. Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveg

## 9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

- Fizikai állapot:

-halmazállapot: folyadék

-szín: zöld

-szag: grapefruit

-lobbanáspont: 42,5 C°

-relatív sűrűség: 1,014 g/cm<sup>3</sup>

- pH: 7

-viszkozitás:4200 cP (20 C° -on)

-vízoldhatóság: oldódik

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Távoltartandó anyagok, körülmények: lobbanáspontja körüli hőmérséklettől óvakodjunk.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrrel és szemmel érintkezve irritáló hatású.

Belélegezve és nagyobb mennyiséget lenyelve irritáló hatású lehet.

## 12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

Biológiailag lebomlik.

Ne engedjük a készítményt töményen élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Irányított égetéssel meg lehet semmisíteni (a gyártó ajánlása)  
EWC kód: 20 1 01 (biológiailag lebomló anyagok)

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nincs szabályozva

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum: **Xi Irritativ**

Tartalmaz: Anionos felületaktív anyag 20-30%, nemionos felületaktív anyag 5-10%, etanol 1-5%, grapefruit extraktum 1-5%

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 kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel  
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni.

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; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.5. Vízszennyezés

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

## 16. EGYÉB

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap( 2003.06.30.) 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 mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.