

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.06.17.

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Domestos Pine folyékony WC tisztító, utántöltő

(HHC/LIQ RIM/Domestos/Adelaide2/Green)
(termék- szám. 160376/08.09.04.)

Gyártó cég neve: Lever Feberge Limited (UK)
PO Box 69, Port Sunlight Wirral
CH62 4ZD
Tel.: 0151 641 4000

Importáló /Forgalmazó cég neve: Unilever Magyarország Kft
1134 Budapest, Váci út 182.
Tel.: 465-9679
Fax: 350-1294

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
Triizopropilammónium (C12-14) alkohol-éter-szulfát-szárm. (2EO)	174450-50-1	-	10-30	Xi	36/38
Nem ionos felületaktív anyag (etoxilált izotridekanol)	69011-36-5	500-241-6	5-10	Xn	22-41
Etanol	64-17-5	200-578-6	1-5	F	11
Anionos felületaktív anyag (C12-14 etoxilált alkohol)	68439-50-9	500-213-3	1-5	Xi, N	36/38-41-50
Grapefruit extraktum	90045-43-5	289-904-6	1-5	Xn	10-65
Pentil2-hidroxibenzoát és 2-metilbutil-2-hidroxibenzoát	2050-08-0	218-080-2	<1	N	51/53

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

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

Xi



Irritatív

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük nyugalomba. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 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. Forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: vigyük friss levegőre, fektessük kényelmes helyzetbe. Öblítsük ki a beteg száját vízzel (csak ha eszméleténél van), hívjunk orvost. Mutassuk meg az adatlapot/címkét az orvosnak.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: égéskor mérgező gázok
- 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 közcsatornába 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.

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/m³ CK érték: 7600 mg/m³
- 8.4. Egyéni védelem
 - 8.4.1. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges
 - 8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: a munka természetétől függően, szükség esetén viseljünk védőruházatot.
 - 8.4.3. Kézvédelem: védőkesztyű

8.4.4. Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveg

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

- Fizikai állapot:

-halmazállapot: gel

-szín: színezett

-szag: -

-lobbanáspont: 59 C°

-relatív sűrűség: 1,014 g/cm³ 20 C° -on

- pH: 7

-viszkozitás: 4200 mPas (25 C° -on)

-vízoldhatóság: oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek: hőbomláskor CO, toxikus gázok, gőzök

Távoltartandó anyagok, körülmények: -

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrrel és szemmel érintkezve irritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat

További adatok: 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.

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 Irritatív**

Tartalmaz: Anionos felületaktív anyag 1-5%, nemionos felületaktív anyag 5-10%, etanol 1-5%

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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 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., 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet 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

16. EGYÉB

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2005.03.14. készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák (1999/45/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, 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.