

BIZTONSÁGI ADATLAP

Aktualizálás kelte: 2004. 08. 19.

1. Készítmény neve: Flóraszept Otthon Friss Citrom illattal,
általános tisztítószer

Gyártó cég neve: Unilever Magyarország Kft. Nyírbátori gyára

4300 Nyírbátor Táncsics M. u. 2-4.

Tel: 42-510-600

Fax: 42-510-520

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
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
Nemionos aktívanyag	68955-55-5	273-281-2	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



Irritativ

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

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 15 percen át bő vízzel. Irritativ tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.

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

Irritativ tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyünk friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Itassunk vele 1-2 pohár vizet (vagy tejet). 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.

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

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: megfelelő védőruházat, védőszemüveg viselése.

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

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

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 elkülönítetten tárolandó. Gyermekektől távol tartandó. Extrém hőmérsékletek kerülendők.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

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

Étkezni, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzés biztosítása.

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 ³	2 mg/m ³

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Halmazállapot: folyékony

Szín: sárgás folyadék

Illat: jellegzetes

Viszkozitás (25 C^o-on): 430 mPa.s

pH érték (20 C^o-on): 11.8

Sűrűség (20 C^o-on): 1.080 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Savval érintkezve klórgáz szabadul fel.

11. Toxikológiai információk:

Szemre és bőrre irritáló.

További adatok: lenyelve és belélegezve irritáló hatású lehet.

12. Ökotoxicitás:

A termék felületaktív anyagai megfelelnek a biológiai bonthatóságot szabályozó EU 73/40 EKG és módosításai és 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 jogszabályokban foglaltak az irányadók.

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

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk:

Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozása szerint:

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 25 Kerülni kell 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 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

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

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 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 mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.