

BIZTONSÁGI ADATLAP

Aktualizálás kelte: 2004. 08. 19.

1. A készítmény neve: Cif Vízkőoldó**Gyártó cég neve:** Unilever Magyarország Kft. Nyírbátori gyára

4300 Nyírbátor Táncsics M. u. 2-4.

Tel: 42-510-600

Fax: 42-510-520

Importáló/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
Foszforsav	7664-38-2	231-633-2	1-10	C	34
Amin-etoxilát ; 2,2'-(Oktadec-9-enilimino)biszetanol	25307-17-9	246-807-3	1-5	C	22-34
Szulfaminsav	5329-14-6	226-218-8	1-10	Xi	36/38-52/53

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

Xi

**Irritív**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

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 oldalfekvő helyzetben történjen.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet legalább 15 percen át bő vízzel. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Irritív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.

Lenyelés esetén: lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

Oltóanyag: minden típusú oltóanyag használható.

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

Tűzoltáskor tűzálló védőruházat és izolációs légzésvédő használata szükséges.

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

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: a mentesítéshez megfelelő védőruházat, védőszemüveg/védőálarc viselése.

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

Mossunk fel vízzel. A felmosó víz közcsatornába, 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.

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől, lúgos anyagoktól elkülönítetten tárolandó. Gyermekektől távol tartandó. Extrém hőmérsékletek kerülendők.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Szellőztetés mellett használjuk.

Védőkesztyű, védőszemüveg 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:
Foszforsav	1 mg/m ³	2 mg/m ³

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Halmazállapot: folyékony

Szín: kék folyadék

Illat: jellegzetes

Viszkozitás (25 C°- on): 100-150 mPa.s.

pH érték (25 C°- on): 0.6-1.10

Sűrűség (25 C°- on): 1.05 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Távoltartandó anyagok: lúgok

11. Toxikológiai információk:

Égési sérülést okoz, marja a szemet, a bőrt és a légutakat. Lenyelve is maró hatást fejt ki.

12. Ökotoxicitás:

A termék felületaktív anyagai megfelelnek a biológiai bonthatóságot szabályozó EU 73/404 EGK és módosításai, valamint a magyar 6/2001 KöM rendelet követelményeinek.

Tilos a készítményt semlegesítés nélkül élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

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

EWC kód: 06 01 06 (egyéb savak)*

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Közúti szállítás:

Nem veszélyes áru

15. Szabályozási információk:

Címkezésre 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 1/2 Elzárva , gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 25 Kerülni kell a szembejutást

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

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Megjegyzés: a címkén a veszélyes összetevők feltüntetése szükséges.

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. Vízzennyezés

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 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2003.06.30. 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, 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 foglalkozásszerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

