

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004 04. 07.
		Nyomtatva: 2004 04. 07.
	Az anyag megnevezése: <h2>AQ Universal</h2>	Oldal: 1 / 4

1. Azonosító

A készítmény neve:	AQ Universal
A gyártó neve:	Fosse Limited
Címe:	Whetstone Magna, Lutterworth Road Whetstone, Leicestershire, LE8 6NB
Segélytelefon:	+44 116 247 7907
A forgalmazó neve:	Bárczy Kft.
Címe:	1143 Budapest, Gizella u.37.
Tel/fax	(1) 273 1414
E-mail:	barczy@elender.hu
Internet:	www.barczy.hu

2. Összetétel

2.1. A készítmény leírása: Biológiailag maradéktalanul lebomló felületaktív anyagok, szerves savak és növényi kivonatok keverékének vizes oldata.

2.2. Veszélyes anyag tartalom

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció(%)	Veszélyjel	R és S mondatok
-	-	-	-	-

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A jelenlegi szabályozás szerint nem számít veszélyes anyagnak.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Általános rendelkezések: Az alapvető higiénés szabályokat minden esetben be kell tartani.

4.2. Szembe kerülés esetén: A szemhéjakat felemelve a szemet bő vízzel kimosni. Azonnal orvosi segítséget kell hívni. A szem öblítését folytatni kell.

4.3. Bőrrel történő érintkezés esetén: A szennyezett bőrfelületet szappannal és bő vízzel alaposan le kell mosni. Ha az esetleges allergiás reakció a lemosás után nem szűnik meg, orvoshoz kell fordulni.

4.4. Belélegzés esetén: Nem valószínű, amennyiben nem megfelelő munkavégzés miatt ez mégis bekövetkezne, az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni, és nyugalomba helyezni. Légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Hívjon azonnal orvosi segítséget.

4.5. Lenyelés esetén: **ESZMÉLETLEN SZEMÉLYT SOHA NE HÁNYTASSON, ÉS NE ITASSON VELE FOLYADÉKOT!** Ha az érintett személy eszméleténél van, itasson vele sok folyadékot, hogy a lenyelt vegyszert hígítsa. Hívjon orvosi segítséget.

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004 04. 07.
		Nyomtatva: 2004 04. 07.
	Az anyag megnevezése: <h2>AQ Universal</h2>	Oldal: 2 / 4

5. Tűzvesélyesség

Az anyag nem tűzvesélyes, és csak extrém körülmények között bomlik.

Alkalmos oltóközeg: Az AQ Universal nem reagál a következő oltóanyagokkal: oltóhab, CO₂, oltópor, homok, dolomit.

Speciális tűzoltási technika: A tűznek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni. A kifolyt vegyszer feltakarításához, hígításához vízszugár használható.

Veszélyes bomlástermékek: Extrém körülmények között mérgező CO₂ gáz szabadul fel.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. A kiömlött anyag feltakarítása: A feltakarítást végző személyzet használjon folyadékok elleni védőeszközöket. A munka befejeztével alaposan mosakodjanak meg.

6.2. Kis mennyiségek kiömlése esetén: Cellulóz vagy más, inert anyagú hidrophil itatóssal (pl. Ecosorb, Spilkleen Plus, Spilfyter G2L) fel kell itatni, és ártalmatlanításra történő elszállításig megfelelően záródó gyűjtőedényben kell tárolni.

6.3 Nagy mennyiségek kiömlése esetén: A csatornaszemek lezárásával (pl. Plug'n'Dike) és abszorbensek (mint fent) alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a vegyszer a csatornarendszerbe, árkokba vagy felszíni vízfolyásokba jusson. Ha ez nem akadályozható meg, értesítse a helyi hatóságokat (Tűzoltóság katasztrófavédelmi csoportja, illetékes Vízügyi Igazgatóság, helyi önkormányzat).

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Tartsa be az általános higiéniai szabályokat, az anyag szembe vagy bőrre kerülését előzze meg.

7.2. Tárolás: Lezárt műanyag tároló edényzetben 0°C felett kell tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. MAK érték: -

8.2. A szükséges egyéni védőeszközök: védőszemüveg, védőkesztyű, szokásos munkaruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapota (20°C-on): folyadék
 Színe: halványsárga, átlátszó

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004 04. 07.
		Nyomtatva: 2004 04. 07.
	Az anyag megnevezése: <h2>AQ Universal</h2>	Oldal: 3 / 4

Szaga:	enyhe
Lobbanáspont:	>65 °C (nem gyúlékony)
Relatív sűrűség (20C°-on):	1,024
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. A készítmény stabilitása: Normál körülmények között készítmény stabil


10.2. Együtt tárolás más anyagokkal: Nincs speciális előírás

11. Toxikológiai adatok

Toxikus dózis (LD₅₀)	Nincs információ
Toxikus koncentráció (LD₅₀)	Nincs információ
Egészségügyi ártalmak:	Hosszabb expozíció szem ill. nyálkahártya-irritációt okozhat.
Akut és krónikus kockázatok:	Nem ismeretesek

12. Ökotoxicitás

12.1. Akut ökotoxicitás:	LC ₅₀ = 320 mg/l (hal)
12.2. Lebomlás	> 97%
12.3 Vízzennyező besorolás	A reaktánsoktól függően enyhe szennyező lehet

 BÁRCZY Kft.	<h1>Biztonsági adatlap</h1> <p>Az 93/112/EC direktíva alapján</p>	Kiállítva: 2004 04. 07.
		Nyomtatva: 2004 04. 07.
	Az anyag megnevezése: <h2>AQ Universal</h2>	Oldal: 4 / 4

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. A készítmény megsemmisítése:

A készítmény hígított formája biológiai lebontással megsemmisíthető. Az anyag tömény ill. adszorbeált formájának ajánlott ártalmatlanítási módja az égetés.

13.2. A szennyeződött csomagolóanyag megsemmisítése: Égetéssel

14. Szállításra vonatkozó előírások

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 14.1. Közúti szállítás: | Az anyag nem veszélyes |
| 14.2. Belföldi vízi szállítás: | Az anyag nem veszélyes |
| 14.3. Tengeri szállítás: | Az anyag nem veszélyes |
| 14.4. Légi szállítás: | Az anyag nem veszélyes |

15. Szabályozási információk

- | | | |
|-------------|---------|--|
| Veszélyjel: | - | |
| R mondatok: | - | |
| S mondatok: | S 37/39 | Megfelelő védőkesztyű és szem-/arcvédő (ajánlott). |

A készítményre vonatkozó nemzetközi direktívák és nemzeti törvények:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 233/1996.(XII.26.) Korm. rend. | A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól. |
| 143/1997.(IX.3.) Korm. rend. | az előbbi módosításáról |
| 4/1997.(II.21.) NM rend. | 233/1996 rend. végrehajtásáról |
| 31/1997.(X.17.) NM rend. | az előbbi módosításáról |
| 102/1996.(VII.12.) korm. rend. | A veszélyes hulladékokról |

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a gyártó eredeti (1995. 04. 12.) biztonsági adatlapjának fordításával készült.

Fordította: Bárczy Kft. (Soósné Bárczy Eszter)

Budapest, 2004 14. 07.