

# Biztonsági adatlap a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint

## ZÖLDÍTŐ KOMPLEX

### 1. A készítmény és gyártó azonosítása

1.1	AA	készítmény	neve:	ZÖLDÍTŐ	KOMPLEX
Terméktípus:	Összetett,		oldat		műtrágya
Azonosítási					szám:
1.2	A	készítmény felhasználható:	valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra		levéltrágyázására
1.3	A	gyártó cég neve és címe:	Mészáros Borház Kft.		
7100	Szekszárd,	Kossuth	L	.u.	26.
Tel.:		(+36)			74 419-165
Fax.:	(+36) 74 318-749				
1.4	Veszélyhelyzet	információ:	Tel.:	(+36)	74 419-165
Fax.:	(+36) 74 318-749				

### 2. Összetétel

Nk folyékony műtrágya mikroelem kiegészítéssel + tejsav + citromsav

Hatóanyag	N	K <sub>2</sub> O	Mg	B	Fe	Zn
Hatóanyag tart. m/v %	3,6	3,6	2,0	0,005	0,002	0,001

### 3. Veszélyek meghatározása

Veszélyjel: Xi irritáló

A készítmény veszélyeire /kockázataira utaló **R** mondatok

**R36/38** Szem- és bőr izgató hatású

A készítmény biztonságos használatra utaló **S** mondatok

**S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

**S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

### 4. Elsősegélynyújtás:

Általános: különleges intézkedés nem szükséges.

Belélegzéskor a személyt friss levegőre kell vinni, panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutáskor a bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal jól le kell mosni, majd le kell öblíteni.

Szembe kerüléskor a szemhéjakat felhúzva, a szemet bő vízzel ki kell mosni, tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor a szájüreget bő vízzel ki kell mosni, majd a személlyel sok vizet kell itatni.

### 5. Tűzveszélyesség

A készítmény nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztályba tartozik.

Oltóanyag: a tápoldat nem ég, tűz esetén a tűzforrásnak megfelelő oltószert kell alkalmazni.

### 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés: egyéni védőruházat viselése a 8. pontban előírtak szerint.

Környezetvédelmi óvintézkedés: meg kell akadályozni, hogy a tápoldat csatornahálózatba, vizekbe kerüljön.

A Kiömlött, kifolyt anyagot mechanikusan fel kell szedni, a visszanyert vagy ártalmatlanított anyagot arra alkalmas tartályba kell gyűjteni. A szennyezett felületet vízzel fel kell mosni.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés: kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését. Tartályokat, edényeket szorosan lezárva kell tartani. a munkahelyen megfelelő szellőzésről gondoskodni kell

Tárolás: a raktárhelységgel szemben különleges követelmény nincs, de előírás a fagymentesség. A tárolóedény

műanyag, üveg vagy saválló fém lehet; vas alumínium vagy réz szerkezeti anyag nem megfelelő. Lakossági tárolás esetén gyermekek elől gondosan el kell zárni.

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Óvatos munkával kerülni kell a szer elcsepegését, elfolyását, szembe, bőrre jutását, esetleg lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:					folyékony
Szag	:				szagtalan
Szín:					zöld
pH:3,5					
Sűrűség		(kg/dm <sup>3</sup> ):			1,2
Lobbanáspont:	nem	használható	(vizes	oldat)	
Gyúlékonyság,	gyulladás	hőmérséklet:	nem		alkalmazható
Bomlási	hőmérséklet:		nem		alkalmazható
Robbanásveszély:		nem			alkalmazható
Vízben való oldhatóság:	teljesen elegyíthető				

### 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: megfelelő tárolás és kezelés mellett stabil.

A termékkel kapcsolatban veszélyes reakciók nem ismertek.

### 11. Toxikológiai adatok:

A termékkel kapcsolatban toxikológiai adatok nincsenek.

### 12. Ökotoxicitás

Nem ökotoxikus, de nagy mennyiségben élővizekbe kerülve károsíthatja a vízi életet.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A kiömlött, elfolyt termék a házi szeméttel együtt nem kezelhető, csatornahálózatba nem kerülhet. Megfelelő anyaggal, mint pl. homok, fűrészpor, fel kell itatni és hulladéklerakó helyen a helyi szabályoknak megfelelően kell elhelyezni.

A kiürült polietilén flakont vízzel alaposan ki kell öblíteni. (Az öblítővíz növények öntözésére felhasználható.) Kiöblítés után a flakon PE csomagolóanyagokra vonatkozó szabályok szerint kerülhet lerakásra.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék szállítási értelemben sem minősül veszélyes anyagnak.

### 15. Szabályozási információk

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
25/2000. (IX.30.)EüM-SzCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### 16. Egyéb adatok

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudásunk szerint helyes és pontos, de javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei a hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapokon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

**Készítette: Mézáros Borház Kft. Szekszárd**  
**Kiadás dátuma: 2010. augusztus 16.**