

TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény és a cég megnevezése:

Termék megnevezése: **HEADLAND ZINC 700 FL**

Funkciója: Mikro-tápanyag mezőgazdasági és kertészeti felhasználásra

Forgalmazza:

Az Egyesült Királyságban és Írországban: Headland Agrochemicals Ltd.

Új-Zélandon és Ausztráliában: Mantissa Corporation Ltd.

Egyéb tengerentúli területeken: Headland Agrochemicals Ltd

Kapcsolatfelvétel:

Headland Agrochemicals Ltd

Norfolk House

Great Chesterford Court

Great Chesterford

Essex CB10 1PF

Anglia

Tel: +44(0)1799 530146

Fax: +44(0)1799 530229

E-Mail:

enquiry@headlandgroup.com

www.headland-ag.co.uk

Mantissa Corporation Ltd.

P.O.Box 746

Cambridge

Új-Zéland

Tel: 07 827 4856

Fax 07 827 4806

E-Mail: info@mantissa.co.nz

www.mantissa.co.nz

2. † Összetétel/ az alkotóelemekre vonatkozó információk:

Kémiai megnevezés	CAS Sz.	Osztály	súly %
Cink-oxid	1314-13-2	N (R50/53)	70,0
1,2-benzizotiazolin 20%	2634-33-5	Xn (R22/38/43)	0,10
Dipropilén-glikolban		N (R50/53)	

3. Veszélyek:

Mérsékelten irritálhatja a bőrt és a szemet

1,2-benzizotiazolint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- 4. Elsősegély:**
- Szem: Legalább 15 percen keresztül öblögtessük tiszta vízzel. Ha az irritáció vagy pirosság nem múlna, forduljunk orvoshoz.
- Bőr: Vegyük le a szennyezett ruhát. Alaposan mosakodjunk meg szappannal és vízzel.
- Lenyelés: Lenyelés esetén igyunk sok tejet vagy vizet és forduljunk orvoshoz.
- Belégzés: Vigyük el a sérültet a kitétség helyéről, és gondoskodjunk maximális szellőzésről

- 5. Tűzoltás**
- A Headland Zinc 700 FL nem ég. Ha tűzbe kerül, a füstök és gőzök károsak lehetnek. A tűzoltók viseljenek légzőkészüléket.

Tűzoltóközeg: száraz vegyi anyag, hab, vízpermet, homok vagy föld. Ne engedjük a terméket vagy elszennyezett vizet bejutni vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba.

- 6. Véletlen kijutás (kiömlés)**
- Viseljünk megfelelő védőruhát (lásd 8. pont lentebb).
- Borítsuk be a kiömlött anyagot inert adszorbeáló anyaggal (homok, föld, stb.), lapátoljuk fel és tegyük egy tartályba, amíg egy biztonságos lerakóhelyre nem szállítjuk
- A kiömlött anyag feltakarítása után öblítsük le a területet sok vízzel.
- Ne engedjük, hogy a kiömlött anyag belekerüljön vízfolyásokba, szennyvízcsatornába vagy lefolyókba. Ha fennáll a jelentős vízszennyezés veszélye, tájékoztassuk az illetékes hatóságokat.

- 7. Kezelés és tárolás**
- Tartsuk szorosan lezárva az eredeti tartályában.
- Tartsuk hűvös, száraz helyen, megfelelő, kulcsra zárt mezőgazdasági vegyszer raktárban.
- Tartsuk ételtől, italtól és állati táptól távol és tartsuk a gyermekek elől elzárva.
- Védjük a megfagyástól. Tároljuk 5°C feletti hőmérsékleten.
- Kinyitás és használat előtt jól rázzuk fel a tárolóedényt.

- 8. A kitétség korlátozása / Egyéni védekezés**
- Viseljünk megfelelő védőkesztyűt. Kerüljük az érintkezést a bőrrel. Használat közben kerüljük a permet vagy köd belégzését.

- 9. † Fizikai és kémiai tulajdonságok**
- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| Megjelenési forma: | Fehér, homogén opálos folyadék |
| Szag: | Majdnem szagtalan |
| Fajsúly: | Kb. 1.59 |
| pH: | Kb. 9.5 |
| Lobbanáspont: | Nem ég |
| Robbanás: | Nem robbanó |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem oxidálószer |
| Oldhatóság: | Vízben teljesen szétoszlik |

10. Stabilitás és reakcióképesség

Nagyon stabil. Az eredeti tartályban normál mezőgazdasági vegyszertárolás körülmények között legalább 2 évig tárolható. Ne engedjük megfagyni – tároljuk 5°C hőmérséklet fölött.

Reakcióképesség: lényegében nem reakcióképes.

11. † Toxikológiai információk

Ez egy kis toxicitást mutató termék. A cink-oxid lényegében nem mérgezőnek tekinthető.

Akut szájon át LD¹50: >5.000 mg/testsúly kg.

Akut bőrön át LD50: >2.000 mg/testsúly kg.

Irritáló hatás: Mérsékelten irritálhatja a bőrt és a szemet.

Allergiás reakciót válthat ki.

12. † Környezetvédelem

Ökotoxicitás:

Ez a termék nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Hosszú idejű káros hatással lehet a vízi környezetre

Biológiai felhalmozódás:

Ez a termék a környezetben biológiailag lassan elbomlik.

A vegyszerrel vagy használt tárolóedényekkel ne szennyezzük el a felszíni vizeket vagy csatornákat. Kerüljük a vizek elszennyezését a permet elsodródásával.

13. Felesleges termék és használt tárolóedény ártalmatlanítása

A felesleges vegyi anyag ártalmatlanítása előtt konzultáljunk a helyi hatóságokkal.

Háromszorosan öblítsük és szűrjük fel a használt tárolóedényeket, és a helyi hatóságok által engedélyezett módon ártalmatlanítsuk. A tárolóedényeket semmilyen célra ne használjuk fel újból.

14. † Szállítási információk

Közúti szállítás: Környezetre veszélyes anyag

UN szám: 3082

Megfelelő szállítási név: Környezetre veszélyes anyag, folyadék, máshová nem sorolt. (cink-oxidot tartalmaz)

IMDG² osztály: 9

CPL Csomagolási csoport: III

15. † Szabályozási információk

Veszélyességi szimbólum: Veszélyes a környezetre N

Kockázatot jelző mondatok: R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2007. október / Zn 700 FL

¹ Lethal Dose – Halált okozó adag

² International Maritime Dangerous Goods Code – Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja

Biztonsági mondatok:	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S35	Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

16. Egyéb információk

A fenti információk célja, hogy egészségügyi és biztonsági útmutatást nyújtson ennek az anyagnak illetve terméknek a tárolására és szállítására vonatkozóan. Nem a termék alkalmazási módjának meghatározására szolgál, ehhez a termék címkéjén található információkat, vagy bármilyen megfelelő szakirodalmat kell felhasználni, és eleget kell tenni minden vonatkozó licencnek, hozzájárulásnak és jóváhagyásnak. Ahol eltérés van az ebben az adatlapban közölt információk és bármely vonatkozó helyi információ, munkamódszer, rendszer vagy hatályos eljárás, vagy a termékre vonatkozó kockázat felmérésből származó követelmények között, ez utóbbiak elsőbbséget élveznek. Az ebben az adatlapban közzétett információk a készítő rendelkezésére álló ismeretek szerint pontosak az adatlap kiadásának időpontjában, és azokat szükség szerint frissíteni fogják. Semmilyen felelősséget nem vállalunk az ebben az adatlapban szereplő információ figyelmen kívül hagyása következtében keletkezett veszteségekért vagy károkért.

További tanácsokért keressék: Headland Agrochemicals Ltd.

A Headland és Mantissa bejegyzett kereskedelmi védjegyek.

Felülvizsgálva:	2007. október
Helyettesíti a:	2005. szeptemberi kiadást
Az utolsó kiadás óta frissített pontok:	A szélén jelölve: †