

TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

HEADLAND ZINC 700 FL

1. A készítmény és a cég megnevezése:

Termék megnevezése: **HEADLAND ZINC 700 FL**

Funkciója: Mikro-tápanyag mezőgazdasági és kertészeti felhasználásra

Kapcsolatfelvétel:

Headland Agrochemicals Ltd
Rectors Lane
Pentre
Deeside
Flintshire CH5 2DH
Anglia

Tel: +44(0)1244 537370

Fax: +44(0)1244 532097

E-Mail:

enquiry@headlandgroup.com

www.headland-ag.co.uk

2. Veszélyek:

Mérsékelten irritálhatja a bőrt és a szemet

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

3. 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)	

4. Elsősegély:

Szem: Legalább 15 percen keresztül öblögessük 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 kitettség 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. Ne tároljuk közvetlen napfényen vagy közvetlen hőforrások közelében.

Kinyitás és használat előtt jól rázzuk fel a tárolóedényt.

8. A kitettség 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.

A 1,2-benzizotiazolin tartalom miatt allergiás reakciót válthat ki.

¹ Lethal Dose – Halált okozó adag

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)
IMDG ² 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.
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.

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

4/4 oldal

Semmilyen felelősséget nem vállalunk az ebben az adatlapban szereplő információ figyelmen kívül hagyása következtében keletkezett veszteségekért vagy károkért.

A Headland és Mantissa bejegyzett kereskedelmi védjegyek.

Felülvizsgálva:	2011. január
Helyettesíti a:	2009. márciusi kiadást
Az utolsó kiadás óta frissített pontok:	nincs