

## TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. † A termék és a gyártó vállalat adatai:

Kereskedelmi név: **HEADLAND PANDA**  
Funkció: Kertészetekben használt oldható mikrotápanyag készítmény

#### **Forgalmazza:**

Nagy-Britannia és Írország: Headland Agrochemicals Ltd.  
Új-Zéland és Ausztrália: Mantissa Corporation Ltd.  
Más külföldi országok: Headland Agrochemicals Ltd

#### **Kapcsolatfelvételi pontok:**

Headland Agrochemicals Ltd  
Norfolk House  
Great Chesterford Court  
Great Chesterford  
Essex CB10 1PF  
England

Tel: +44(0)1799 530146

Fax: +44(0)1799 530229

E-Mail:

[enquiry@headlandgroup.com](mailto:enquiry@headlandgroup.com)

Mantissa Corporation Ltd.  
P.O.Box 746  
Cambridge  
New Zealand

Tel: 07 827 4856

Fax: 07 827 4806

E-Mail: [admin@mantissa.co.nz](mailto:admin@mantissa.co.nz)

### 2. † **Összetétel:**

Szervetlen kalcium sókból és más, növényeket tápláló elemekből álló, puffert is tartalmazó készítmény:

Kalcium 22.5 % w/v (CaO egyenértékben kifejezve)

Nitrogén 14.1 %

Magnézium 3.0 % w/v (MgO egyenértékben kifejezve)

Cink 300 ppm w/v

Bór 750 ppm w/v

Veszélyes összetevő: Propionsav <1.0% w/w

Veszély szimbólum: Korrozív C

Kockázati mondat: R35 Korrozív – égési sérüléseket okoz

## 2/4. oldal

### 3. **Veszélytényezők:**

Nem minősül veszélyesnek.

### 4. **Elsősegélynyújtás:**

Szem: Tiszta vízzel legalább 15 percig kell mosni a szemet. Orvoshoz kell fordulni, ha az irritáció és a vörösség nem múlik el.

Bőr: A szennyeződött ruhadarabokat le kell vetni. Az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Ha az irritáció nem múlik el, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Ha az anyag a gyomorba került, sok vizet kell inni, és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés: Az érintett személyt el kell vinni az anyagnak való kitettség helyéről, és maximális szellőztetést kell biztosítani.

### 5. **Tűzveszélyesség**

A termék nem tűzveszélyes. Ha környezetében tűz üt ki, a keletkező gázok és a gőzök veszélyesek lehetnek. A tűzoltóknak légzőkészüléket kell viselniük. A tűz oltásához száraz vegyszert, habot, porlasztott vizet, homokot vagy földet kell használni. Meg kell akadályozni, hogy a termék vagy a szennyezett víz folyóvizekbe, árkokba vagy a csatornába kerüljön.

### 6. **Óvintézkedés baleset esetén (Kiömlés)**

Megfelelő védőruhát kell viselni (Lásd az alábbi 8. részt).

A kiömlött anyagot inert adszorbens anyaggal (föld, homok, stb.) kell befedni, a felitatott anyagot lapáttal össze kell szedni egy edénybe, és később biztonságos helyre kell szállítani ártalmatlanításra.

Az összes kiömlött anyag felszedése után a területet bő vízzel le kell mosni.

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött anyag folyóvizekbe, csatornába vagy árkokba kerüljön. Ha vízszennyezés történt, vagy fennáll annak veszélye, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 7. **Tárolás és kezelés**

A terméket eredeti, szorosan lezárt tárolóedényeiben kell tárolni.

Hűvös és száraz helyen kell tárolni megfelelő, kulccsal lezárt mezőgazdasági vegyszertároló raktárban

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól távol kell tartani.

Gyermekektől távol kell tartani

Meg kell akadályozni, hogy a termék megfagyjon. 5°C feletti hőmérsékleten kell tárolni. Ne tároljuk közvetlen napfényen.

### 8. **Személyi védelem**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni a koncentrált termékkel végzett munkánál. Használatakor nem szabad belélegezni a képződő ködöt.

### 3/4. oldal

#### 9. † Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés: átlátszó, sárga, könnyen folyó folyadék  
Szag: éles savas szag  
Fajsúly: Kb. 1,49 – 1,51  
pH: Kb. 2 – 2,5

#### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Nagyon stabil. Normál mezőgazdasági vegyszertárolási körülmények között, eredeti tárolóedényében legalább 2 évig tárolható. Meg kell akadályozni, hogy a termék megfagyjon – 5°C feletti hőmérsékleten kell tárolni.

#### 11. Toxikológiai információk

A terméknek alacsony a toxicitása:

Akut orális LD50: >5,000 mg/kg.bw (számított)  
Akut dermális LD50: >5,000 mg/kg.bw (számított)  
Irritáció: Enyhén irritálhatja a bőrt és a szemet.

#### 12. Környezetvédelem

A termék feltételezhetően kevésbé mérgező a halakra és a többi vízi szervezetre. Összetevői biológiailag könnyen lebonthatóak, és nem valószínű, hogy felhalmozódna a biológiai szervezetekben.

A felszíni vizeket vagy árkokat nem szabad elszennyezni semmilyen vegyszerrel vagy szennyezett csomagolóanyaggal.

#### 13. A felesleges termék és a használt csomagolóanyagok ártalmatlanítása

Kérjék ki a helyi hatóságok tanácsát a felesleges vegyszer ártalmatlanítása előtt.

A használt tárolóedényeket háromszor ki kell mosni, nyílást kell rajtuk vágni és azokat a helyi hatóságok által megengedett módon kell ártalmatlanítani. A tárolóedényeket semmilyen célra nem szabad újra felhasználni.

#### 14. Szállítási információk

Közúti szállítás: Nem veszélyes  
UN szám: Nincs UN szám  
Megfelelő szállítási név: Nem veszélyes  
IMDG besorolás: Nem alkalmazható  
CPL csomagolási csoport: Nem alkalmazható

#### 15. Szabályozási információk

Nincsenek előírt mondatok. A vegyi anyagokra vonatkozó előírásokat (veszélyességi információk és csomagolás) nem kell alkalmazni erre a termékre.

**16. Egyéb információk**

A fenti információk megadásának célja, hogy egészség- és munkavédelmi útmutatóként szolgáljanak az érintett termék vagy vegyi anyag tárolására és szállítására vonatkozóan. Ezeket az információkat nem a termék felhasználásával összefüggésben való alkalmazásra szántuk; erre a célra a termék címkéje, a technikai felhasználásra vonatkozó, rendelkezésre álló szakirodalom szolgál (ezeket tanulmányozni kell); ezenkívül be kell tartani az esetleges releváns engedélyekben foglaltakat. Bármely érvényben levő, vagy a termékkel vagy vegyszerrel kapcsolatos kockázatelemzésből adódó releváns telephelyi vagy munkafolyamat-szintű ajánlás, rendszer, vagy alapelv prioritást élvez a jelen biztonsági adatlapon megadott bármelyik információhoz képest minden esetben, amikor eltérés van a két forrásban közölt információk között. A jelen biztonsági adatlapon megadott információk a kiadó cég legjobb tudása szerint pontosak a kiadás időpontjában és azok, ha és amikor szükséges, aktualizálásra kerülnek

Nem vállalunk semmilyen felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért, amely a jelen biztonsági adatlapon található információk vagy tanácsok figyelembe nem vétele miatt jelentkezik.

Felülvizsgálva: 2006. május  
Hatályon kívül helyezett kiadás: 2003. szeptember  
Az utolsó kiadás óta módosított részeket a margón “†” jel mutatja.

A Headland és a Panda bejegyzett védjegyek.