

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. Označení produktu a firmy:

Obchodní název: HEADLAND PANDA

Použití: rozpustná mikrovýživa určená pro použití v zahradnictví

Distribuován:

Spojené království a Irsko: Headland Agrochemicals Ltd.

Nový Zéland a Austrálie: Mantissa Corporation Ltd.

Další zámořské oblasti: Headland Agrochemicals Ltd.

Kontakty:

Headland Agrochemicals Ltd.

Rectors Lane

Pentre

Deeside

Flintshire CH5 2DH

U.K.

Tel: +44(0)1244 537370

Fax: +44(0)1244 532097

E-Mail: 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

2. Rizika:

Není klasifikován jako nebezpečný.

3. Složení:

Chráněný preparát anorganických solí vápníku a dalších hnojících částic:

Vápník 22,5 % w/v (vyjádřený jako CaO)

Dusík 14,9 % w/v

Hořčík 3,0 % w/v (vyjádřený jako MgO)

Zinek 300 ppm w/v

Bor 750 ppm w/v

Nebezpečná složka: kyselina propionová < 1,0 % w/w

Symbol rizika: žíravina C

Formulace rizika: R35 žíravina – způsobuje popáleniny

4. Opatření první pomoci:

Oči: vyplachovat čistou vodou alespoň 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc, pokud podráždění nebo zarudnutí přetrvává.
Pokožka: Odstranit potřísněné oblečení. Důkladně omýt mýdlem a vodou. Vyhledat lékařskou pomoc, pokud podráždění přetrvává.
Pozření: Při pozření zapít velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.
Vdechnutí: Odstranit expozici a zajistit maximální větrání.

5. Protipožární opatření:

Tento produkt je nehořlavý. Pokud je vystaven ohni, výpary mohou být nebezpečné. Hasiči by měli nosit dýchací masky. Použít suchý chemický, pěnový, vodní postřík, písek nebo hlínu. Zabraňte vniknutí produktu nebo kontaminované vody do vodních zdrojů.

6. Náhodný únik (rozlití):

Nosit vhodné ochranné oblečení (viz bod 8 níže).
Pokrýt inertním absorbentem (písek, hlína atd.), nahromadit a přesunout do kontejneru pro pozdější odvoz na bezpečné likvidační místo.
Spláchnout zasažené místo dostatečným množstvím vody po odstranění veškerého uniklého materiálu. Zabránit vniknutí do kanalizace nebo odtokových kanálů.
Kontaktovat příslušný orgán životního prostředí, pokud hrozí nebo se objeví kontaminace vody.

7. Skladování a zacházení:

Uchovávat v originálním obalu, pevně uzavřeném.
Uchovávat v chladu a suchu ve vhodném uzamykatelném zemědělském skladu pro chemikálie.
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv a mimo dosah dětí.
Zabránit zmrznutí. Skladovat při teplotě nad 5 °C. Neskladovat na přímém slunci.

8. Osobní ochrana:

Při manipulaci s koncentrátem nosit vhodné ochranné rukavice.
Vyvarovat se vdechování postříku při aplikaci.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Vzhled: čirá žlutá pohyblivá tekutina
Vůně: ostrý kyselý pach
Měrná hmotnost: cca 1,49 – 1,51
pH: cca 2 – 2,5

10. Stálost a reaktivita:

Velmi stabilní. Skladovatelné v originálních obalech a za normálních podmínek zemědělského chemického skladu nejméně 2 roky. Zabránit zmrznutí - skladovat při teplotě nad 5 °C.

11. Toxikologická informace:

Tento produkt má nízkou hladinu toxicity:
Akutní orální LD50: >5,000 mg/kg.bw (uvažovaný)
Akutní dermální LD50: >5,000 mg/kg.bw (uvažovaný)
Dráždivost: Může dráždit pokožku a oči.

12. Ochrana životního prostředí:

Předpokládá se, že tento produkt vykazuje nízkou toxicitu vůči rybám a dalším vodním organismům. Jeho komponenty jsou snadno biologicky rozložitelné a bioakumulace je nepravděpodobná. Nekontaminujte povrchové vody a kanalizaci chemikáliemi nebo použitými kontejnery.

13. Likvidace nežádoucího produktu a použitých kontejnerů:

Konzultujte s místními úřady před nakládáním s nežádoucími chemikáliemi. Třikrát vypláchnout a propíchnout použité kontejnery a odstranit jako povolený místními úřady. Nepoužívat kontejnery za žádným jiným účelem.

14. Převážní informace:

Silniční doprava:	není nebezpečný
UN číslo:	žádné UN číslo
Řádný přepravní název:	není nebezpečný
IMDG třída:	nepoužitelná
CPL obalová skupina:	nepoužitelná

15. Regulační informace:

Neaplikovány žádné statutární věty. Nařízení vztahující se k chemikáliím (Informace k rizikům a spotřební balení) nejsou pro tento produkt použity.

16. Další informace:

Záměrem výše zmíněných informací je podat zdravotní a bezpečnostní poučení o skladování a přepravě látky nebo produktu, ke kterému se vztahuje. Není záměrem, aby byly aplikovány pro použití produktu, k tomuto účelu slouží štítek produktu a jakákoli vhodná dostupná literatura o technice použití by měla být konzultována a každé relevantní povolení, svolení nebo osvědčení dodržováno. Požadavky nebo doporučení jakékoli relevantní strany nebo pracovní procedura, systém nebo platný postup nebo vyplývající z jakéhokoli odhadu rizik zahrnujícího látku nebo produkt, by měly být upřednostněny před jakýmkoli poučeními obsaženými v tomto bezpečnostním listu tam, kde se vyskytne rozdíl v podaných informacích. Informace poskytované v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle nejlepších dostupných znalostí vydavatele k datu publikace a budou aktualizovány, když to bude vhodné. Nepřebírá se žádná odpovědnost za ztráty nebo škody vyplývající z jakékoli chyby počítající s informací nebo radou obsaženou v tomto bezpečnostním listu.

Přepracováno:	Leden 2009
Náhradní datum uveřejnění:	Červen 2008
Sekce aktualizované od posledního vydání:	Označeny na okraji.