



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

BRASSITREL FL

Pag. 1

Publicat: 29/03/2006

Nr. Revizuire: 1

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A FIRMEI / ÎNTREPRINDERII

Denumire produs: BRASSITREL FL

Utilizarea substanței / preparatului: Pentru uz profesional în agricultură. Pentru detalii consultați eticheta.

Denumire firmă: Yara Phosyn Ltd.

Manor Place, Wellington Road

The Industrial Estate

Pocklington

York

YO42 1DN

Marea Britanie

Tel: +44 (0) 1759 302 545

Fax: +44 (0) 1759 303 650

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pericole principale: Nociv; pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Ingrediente periculoase CARBONAT DE MANGAN 10-20%

EINECS: 209-942-9 CAS: 598-62-9

[Xn] R48/20/22; [-]

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR (SIMPTOME)

Contactul dermic: Poate apărea o ușoară iritație în zona de contact.

Contactul cu ochii: Poate cauza iritație și roșeață.

Ingestia: Ar putea cauza durere și înroșire a gurii și gâtului. Poate exista dificultate la înghițire. Dureri de stomac și greață pot să apară. Pot exista vărsături.

Inhalarea: Absorbția prin plămâni pot să apară cauzând simptome similare cu cele de la ingestie.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR (MĂSURI)

Contactul dermic: Spălați imediat pielea cu multă apă și săpun..

Contactul cu ochii: Clătiți ochii cu apă curentă 15 minute. Consultați un medic.

Ingestia: Clătiți gura cu apă. Nu induceți voma. Dacă pacientul e conștient, dați-i imediat să bea jumătate de litru de apă. Consultați un medic.

Inhalarea: Îndepărtați victima din zona de expunere asigurându-i concomitent siguranța. Consultați un medic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Medii extinctoare: Se vor folosi materiale adecvate incendiului înconjurător. Folosiți spray de apă pentru răcirea containerelor.

Riscuri în cazul expunerii: Prin combustie se emană fum toxic.

[cont...]

Protecția pompierilor: Folosiți dispozitiv de respirație autonom . Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii..

6. MĂSURI ÎN CAZUL DEVERSĂRII ACCIDENTALE

Măsuri individuale Pentru protecția personală consultați Secțiunea 8. marcați zona contaminată și interziceți accesul persoanelor neautorizate. Întoarceți recipientele sparte cu spărtura în sus pentru a limita scurgerea lichidului.

Măsuri de protecția mediului: Nu deversați în canalizare sau râuri. Colectați cu material absorbant.

Metode de curățare: Absorbiți cu pământ uscat sau nisip. Transferați într-un recipient închis, etichetat pentru eliminarea adecvată.

7. MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

Manevrare: Evitați formarea sau împrăștierea de aerosoli în aer. Evitați contactul direct cu substanța.

Condiții de depozitare: Depozitați la loc uscat și bine aerisit. Mențineți recipientul bine închis.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

Ingrediente periculoase: CARBONAT DE MAGNEZIU
WEL (8 h TWA): 0.5mg/m³ (Mn)

Măsuri de ordin tehnic: Asigurați-vă că există ventilație suficientă în zona de utilizare.

Protecția respirației: Mască de protecție cu filtru de particule. Clasă filtru P2SL (EN143).

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați existența unui dispozitiv de spălat ochii.

Protecția pielii: Echipament de protecție.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Stare: Lichid

Culoare: Galben

Miros: Inodor

Proprietăți oxidative: Non- oxidant (conform criteriilor CE)

Solubilitatea în apă: Miscibil în orice proporție dar conține ingrediente insolubile.

Densitate relativă: 1.527

pH: 10

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate: Stabil în condiții normale

Condiții de evitat: Temperaturi înalte

Materiale de evitat: Agenți puternic oxidanți. Acizi tari.

Compuși de descompunere periculoși : La combustie emană fum toxic

11. TOXICOLOGIE

Căi de expunere: Consultați secțiunea 4 din pentru căile de expunere și simptomele corespunzătoare.

12. ECOLOGIE -

Mobilitate: Produsul este miscibil cu apa dar conține ingrediente insolubili.

Persistență și degradabilitate: Toți nutrienții prezenți sunt fundamental anorganici și persistenți.

Potențial bioacuulativ: Produsul este conceput să acumuleze elementele în recoltă pentru nutriția acesteia. Nu există potențial bioacuulativ defavorabil la mamifere dacă produsul a fost folosit conform recomandărilor.

13. CONSIDERENTE PRIVIND ELIMINAREA

NB: Se atrage atenția utilizatorului asupra posibilei existențe a unor reglementări regionale sau naționale privind eliminarea.

14. TRANSPORT**ADR/RID**

Nr. UN: --

Denumire pentru transport: NECLASIFICAT CA PRODUS PERICULOS ÎN CEEA CE PRIVESC REGLEMENTĂRILE PENTRU TRANSPORT.

IMDG/IMO

Nr. UN: --

IATA/ICAO

Nr. UN: --

15. REGLEMENTĂRI

Simboluri de pericol: Nociv



Fraze de risc: R48/20/22: Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.

Fraze de securitate: S23: Nu inspirați aerosolii.

Ghidul Seveso II guideline: Nu

Clasa de pericol acvatic: --

Notă: Reglementările oferite mai sus indică doar principalele reglementări aplicabile specific acestui produs descris în Fișa de Securitate. Se atrage atenția asupra posibilei existențe a unor dispoziții adiționale ce completează aceste reglementări. Consultați toate reglementările și dispozițiile naționale, internaționale și locale aplicabile.

16. ALTE INFORMAȚII

Frazele de risc din s.3: R48/20/22: Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
(clasificare internă datorită efectelor nocive cunoscute ale ingestiei și inhalării de mangan).

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte dar nu pretendem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca un ghid. Această companie nu va fi trasă la răspundere pentru orice prejudiciu care rezultă din manipularea sau din contactul cu produsul de mai sus.