

**BLACKJAK®****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței și a producătorului:**

- 1.1 Denumirea comercială: **BLACKJAK®**
- 1.2 Număr de înregistrare: -
- 1.3 Data primei apariții: 23.08.2010
- 1.4 Sinonime: nu are
- 1.5 Utilizări relevante ale produsului: fertilizant foliar pentru agricultură
- 1.6 Producătorul: AMCOL Specialty minerals,  
Weaver Valley Road, Winsford Cheshire, CW 7 3BU, ENGLAND  
Tel: +44(0)1606 868200 E-mail [Safetydata@amcol.com](mailto:Safetydata@amcol.com)
- Telefon pt.urgente: **+1 (703) 527-3887**

**SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor:**

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului: in conf. cu Directiva 67/548/CEE : nu este un produs periculos
- 2.1.1 Pericole fizice: nu prezintă riscuri
- 2.1.2 Riscuri pentru sănătate: nu prezintă riscuri pentru sănătate
- 2.1.3 Riscuri pentru mediu: nu prezintă riscuri
- 2.1.4 Alte riscuri: nu prezintă

**SECȚIUNEA 3: Compoziția /Informații privind componentele active:**

- 3.1 Tipul produsului: Amestec. Componentele nu sunt periculoase, sau sunt sub limita de obligativitate a menționării
- 3.2 Componente: acizi humici 20%, material inert 80%

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor:**

- 4.1: la inhalare: se transportă victima la aer curat și se menține în stare de repaos
- 4.2 La contactul cu pielea: se spală cu apă și săpun. Se va consulta medical dacă iritația crește și persistă
- 4.3 La contact cu ochii: se vor clăti ochii cu apă din abundență. Se va consulta medical dacă iritația crește și persistă
- 4.4 La ingestie: clătiți gura. Dacă se ingerează o cantitate mare, apelați la un centru de dezintoxicate.
- 4.5 Simptome specifice: nu sunt
- 4.6 Tratamente speciale necesare: nu sunt.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de prevenire a incendiilor:**

**BLACKJAK®**

**5.1 Pericole generale de incendiu:** nu este un produs inflamabil

**5.2: Mijloace de stingere:** apă pulverizată, bioxid de carbon(CO<sub>2</sub>), nisip, pulberi, spumă rezistentă la alcoolii

**5.3 Recomandări pt pompieri:**

**5.3.1 Echipamentul necesar:** cel de protecție corespunzător luptei cu focul

**5.3.2 Proceduri speciale:** nu sunt necesare

**SECȚIUNEA 6: Măsurile necesare în caz de dispersie accidentală:**

**6.1 Precauții pentru personal, echipament de protecție :** tine-ti la distanță persoanele neavizate. Autoritățile locale trebuie anunțate, dacă scurgeri semnificative de produs un pot fi oprite. Purtați echipament de protecție corespunzător în timpul curățeniei

**6.2 Materiale și metode izolarea incendiilor și curățenie :** eliminați toate sursele de aprindere(tigari aprinse, chibrituri, foc deschis etc.) Produsul este miscibil cu apa.

**6.3 Pentru cantități dispersate mici:** se șterge cu un material absorbant(ex.stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală

**6.4 Pentru cantități dispersate mari:** Blocați acolo unde este posibil. Acoperiți cu folie pentru extinderea împrăștierei. Folosiți pământ, nisip, vermiculită pentru a colecta produsul, apoi puneți-l într-un rezervor pentru depozitare ulterioară. După colectarea produsului clătiți zona cu apă.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

**7.1 Manipulare:** Nu se vor efectua lucrări de manipulare în zone fără ventilație. Se va evita expunerea prelungită.

**7.2 Depozitare:** în ambalaje originale bine închise. Depozitați în conformitate cu reglementările în vigoare

**7.3 Cerințe speciale de manipulare și depozitare:** nu sunt

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**

**8.1 Parametri de control/ valori limită pentru expunerea profesională**

**8.1.1 EU:** nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingrediente

**8.1.1 Romania:** nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingrediente

**8.2 Valorile limitei biologice**

**8.2.1 EU:** nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingrediente

**8.3 Proceduri de monitorizare recomandate:** procedura standard

**8.4 DNEL:** nu este disponibil

**8.5 PNEC:** nu este disponibil

**8.6 Măsurile de protecție individuală:** utilizați echipamentul de protecție individuală conform măsurilor generale de protecția muncii. Echipamentul se spală separat

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice**

- 9.1 Forma: lichid
- 9.2 Culoare: maro închis
- 9.3 pH: 3,6-4,6
- 9.4 Punctul de îngheț: - 59 °C
- 9.5 Punctul de fierbere: 188,2 °C
- 9.6 Temperatura de aprindere: 103,1°C
- 9.7 Proprietăți oxidante: nu este oxidant
- 9.8 Proprietăți explosive: nu este exploziv
- 9.9 Densitatea: 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- 9.10 Clasa de inflamabilitate: combustibil III B
- 9.11 Greutate specifică: 1,036

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- 10.1 Reactivitate: nu are proprietăți reactive
- 10.2 Stabilitate chimică: stabil în condiții normale
- 10.3 Posibilități de reacții periculoase: nu sunt previzibile a avea loc
- 10.4 Materiale incompatibile: nu sunt cunoscute
- 10.5 Produse de descompunere: substanțe iritante nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- 11.1 Informații generale: nu sunt disponibile
- 11.2 Informații privind căile probabile de expunere:
  - 11.2.1 Ingestie: nu sunt disponibile
  - 11.2.2 Inhalare: nu sunt disponibile
  - 11.2.3 Contact cu pielea: nu sunt disponibile
  - 11.2.4 Contact cu ochii: nu sunt disponibile
  - 11.2.5 Simptome specifice: nu sunt cunoscute
- 11.3 Informații privind efectele toxicologice:
  - 11.3.1 Toxicitate acută: nu este disponibilă
  - 11.3.2 Iritarea pielii /iritarea ochilor: nu este disponibilă
  - 11.3.3 Sensibilizare cutanată: nu este disponibilă

**11.3.4 Potențial mutagen:** nu există date care să indice faptul că produsul sau orice component al său este mutagen sau genotoxic.

**11.3.5 Potențial carcinogen:** nu poate fi clasificat ca având effect carcinogen pentru om

**11.3.6 Alte informații:** nu sunt disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate:** nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru componentele active

**12.2 Persistența și degradabilitate:** Nu s-au înregistrat date despre degradabilitatea acestui produs

**12.3 Potențial de bioacumulare :** nu este disponibil

**12.4 Mobilitate:** nu este disponibil

**12.5 Evoluția în mediu inconjurator:** nu este disponibil

**12.6 Mobilitate în sol:** nu este disponibil

**12.7 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** un sunt disponibile

**12.8 Alte efecte adverse:** Nu sunt cunoscute.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor de produs și ambalajelor uzate

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:** în conformitate cu reglementările locale în vigoare

**13.2 Ambalajele goale:** se vor aduna într-un depozit agreat în acest scop, în vederea distrugerii ulterioare a lor în instalații de reciclare destinate și acreditate în acest scop.

**13.3 Cod deșeuri EU:** nu este disponibil

**13.4 Metode/informații referitoare la eliminare:** colectați și evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**ADR:** nu a fost declarat marfă periculoasă;

**RID:** nu a fost declarat marfă periculoasă;

**ADN:** nu a fost declarat marfă periculoasă;

**IATA:** nu a fost declarat marfă periculoasă

**IMDG:** nu a fost declarat marfă periculoasă

**Transport în vrac, în conf. cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:** nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

**Regulamente UE**

**Regulamentul(CE)nr.2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Ann.I:**

Nu este listat

**Regulamentul(CE)nr. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Ann.II:**

Nu este listat

**Regulamentul(CE) nr.850/2004 privind poluanții organici persistenți, Ann.I**

Nu este listat

**Regulamentul (CE) nr.689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I partea 1, partea 2, partea 3**

Nu este listat

**Regulamentul (CE) nr.689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa V**

Nu este listat

**Comission Decision 2000/479/EC on the implementation of a European pollutant emission register(EPER)**

Nu este listat

**Regulamentul (CE)nr.1907/2006, art.59(1). Lista substanțelor care fac obiectul autorizării**

Nu este listat

**Alte reglementări:** Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Directivele CE sau legile naționale aferente. Această fișă tehnică de securitate îndeplinește normele Regulamentului CE nr.1907/2006. In conformitate cu Directivele CE sau legile naționale respective, produsul nu trebuie să poarte etichetă.

**Reglementări naționale:** conține ACTICIDE FS(N). Poate provoca o reacție alergică

**Evaluarea securității chimice:** nu a fost efectuată nici o evaluare chimică de siguranță

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Lista abrevierilor:** nu este disponibilă

**Referințe:** nu sunt disponibile

**Formularea frazelor R de la punctele 2 și 3:** nu sunt disponibile

**Emis de :** EHE Department

Informațiile conținute în această Fișă de Securitate sunt considerate până în acest moment ca fiind adevărate și corecte. Acuratețea lor și recomandările sunt oferite fără a fi garantate. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea aplicării corecte deoarece condițiile de utilizare nu sunt sub controlul nostru. Informațiile din această fișă nu trebuie considerate ca fiind specificații analitice; acestea trebuie luate din fișa tehnică.

*Această Fișă cu Date de Securitate este realizată în conformitate cu Directiva Europeană (EU) Nr 1907/2006 și amendamentele aduse ulterior.*