

Cerneluri protectoare pentru aplica ii în ambalajele produselor alimentare

Compania Sun Chemical Screen (incluzând Coates Screen & Sun Chemical Gibbon Screen) nu recomand ca vreun substrat care a fost imprimat cu cernelurile proprii s vin în contact direct prelungit cu alimentele. Ar fi necesare teste riguroase a tuturor componen ilor de materie prim pentru a asigura compatibilitatea cu standardul de calitate pentru alimente necesar pentru imprimarea f cut direct pe aliment.

Siguran a materialelor i articolelor în contact cu alimentele este administrat de Reglementarea European Cadru 1935/2004/EC. Aceast reglementare stabile te ca materialele i articolele s fie fabricate în conformitate cu buna practic de fabrica ie astfel ca, în condi ii normale sau previzibile de utilizare, s nu î i transfere componen ii în alimente în cantit i care ar putea:

- a) Pune în pericol s n tatea uman
- b) Determina o schimbare inacceptabil în compozi ia alimentului
- c) Determina o deteriorare a propriet ilor organoleptice ale acestora

În timp ce unele cerneluri ale Sun Chemical Screen sunt potrivite pentru imprimarea pe stratul exterior al ambalajului alimentului (ex., recipientele de sticl) unde stratul de cerneal nu este în contact cu con inutul alimentului, majoritatea cernelurilor protectoare de imprimare sunt utilizate pe suprafa a exteriora a substratelor de ambalare secundare. Aceste cerneluri pot fi utilizate doar unde:

- a) Substratele sunt impermeabile la trecerea cernelei în orice cantit i acceptabile
- b) Unde nu exist sau este neglijabil posibilitatea s se întind cernelurile sau s ajung de la suprafe ele imprimate sau vopsite care nu sunt în contact cu alimentele la suprafe ele care sunt în contact cu alimentele.
- c) Propriet ile organoleptice ale alimentelor – miros i gust – nu trebuie s fie afectate

Sun Chemical Screen furnizeaz produse pentru aplica ii de ambalare în func ie de urm toarele criterii:

- 1 Cernelurile pentru ambalarea alimentelor (indirecte) sunt atent formulate în conformitate cu CEPE "Lista de excludere pentru cerneluri de imprimare i produse conexe".
- 2 Toate loca iile principale de fabrica ie ale Sun Chemical Screen European sunt calificate dup cerin ele ISO 9001 (Calitate) i ISO14001 (de mediu) i de aceea cernelurile sunt considerate a fi fabricate la standardele Good Manufacturing Practice (Bunele practici de fabrica ie).
- 3 Sun Chemical între ine un dialog cu Industria ambalajelor, Asocia ii comerciale i Industria alimentar pentru a furniza produse care contribuie la siguran a ambal rii alimentelor.

În final, cernelurile de imprimare reprezint decât un constituent al ambalajelor alimentare imprimate iar Sun Chemical Screen nu are nici o influen asupra produc ie corecte a produsului imprimat. Imprimatorii i Convertorii au responsabilitatea legal de a asigura c produsul finit este potrivit scopului s u ca ambalaj de produse alimentare.

23-12-2005