

**Avis du groupe scientifique sur les additifs alimentaires, les arômes, les auxiliaires technologiques et les matériaux en contact avec les aliments à la demande de la Commission concernant**

**une 5ème liste de substances présentes dans des matériaux en contact avec les aliments.**

**(Question N° EFSA-Q-2004-034, EFSA-Q-2004-053, EFSA-Q-2004-044, EFSA-Q-2004-097, EFSA-Q-2004-045, EFSA-Q-2004-033, EFSA-Q-2003-213, EFSA-Q-2004-034, EFSA-Q-2003-183, EFSA-Q-2003-218, EFSA-Q-2003-201, EFSA-Q-2004-041)**

**adopté le 22 octobre 2004 par procédure écrite**

## RÉSUMÉ

Dans sa tâche globale d'évaluation des substances destinées à l'usage des matériaux en contact avec les aliments conformément à la Directive du Conseil 89/109/EEC du 21 décembre 1988 relative aux matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires, le groupe scientifique AFC a évalué les substances suivantes :

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ref. No.:           | 11500  |
| Nom de la substance | Acrylate de 2-éthylhexyl   |
| N° CAS              | 000103-11-7  |
| Classé en liste:    | 3  |
| Restriction:        | 0,05 mg/kg d'aliment   |
| Ref. No.:           | 13720  |
| Nom de la substance | 1,4-Butanediol   |
| N° CAS              | 000110-63-4  |
| Classé en liste:    | 3  |
| Restriction:        | 5 mg/kg d'aliment  |
| Ref. No.:           | 14260  |
| Nom de la substance | Caprolactone   |
| N° CAS              | 000502-44-3  |
| Classé en liste:    | 3  |
| Restriction:        | 0.050 mg/kg d'aliment exprimé comme somme de caprolactone et d'acide 6-hydroxyhexanoïque |
| Ref. No.:           | 22210  |
| Nom de la substance | alpha-Méthylstyrène  |
| N° CAS              | 000098-83-9  |
| Classé en liste:    | 3  |
| Restriction:        | 0.05 mg/kg d'aliment   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ref. No.:           | 22932   |
| Nom de la substance | Ether perfluorométhylperfluorovinyle  |
| N° CAS              | 1187-93-5   |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | 0.05 mg/kg d'aliment  |
| Ref. No.:           | 24903 (ex 92070)  |
| Nom de la substance | Sirops hydrogénés issus d'amidon hydrolysé  |
| N° CAS              | 68425-17-2  |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | En conformité avec les critères de pureté du sirop de maltitol (E965)<br>(ii)   |
| Ref. No.:           | 30340   |
| Nom de la substance | 12-acétoxystéarate de 2,3-bis(acétoxy)propyle   |
| N° CAS              | 330198-91-9   |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | Aucune  |
| Ref. No.:           | 31500   |
| Nom de la substance | Copolymère acide acrylique - acrylate de 2-éthylhexyle  |
| N° CAS              | 25134-51-4  |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | Restriction de groupe : 6mg/kg d'aliment pour l'acide acrylique et<br>0.05 mg/kg d'aliment pour l'acrylate de 2-éthylhexyle   |
| Ref. No.:           | 43480   |
| Nom de la substance | Charbon de bois actif   |
| N° CAS              | 64365-11-3  |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | Ne peut être utilisé que dans la fabrication du polyéthylène<br>terephthalate (PET) et avec une quantité maximale de 10 mg par kg<br>de polymère.<br>Les critères de pureté du carbone végétal (E 153) devront être<br>respectés à l'exception de la teneur en cendres qui pourra atteindre<br>10%. |
| Ref. No.:           | 77370 (ex 77850)  |
| Nom de la substance | Bis (poly12-hydroxystéarate) de polyéthylèneglycol-30   |
| N° CAS              | 70142-34-6  |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | Aucune  |
| Ref. No.:           | 85950   |
| Nom de la substance | Silicate de magnésium-sodium-fluorure   |
| N° CAS              | 037296-97-2   |
| Classé en liste:    | 3   |
| Restriction:        | 0.15 mg fluorure/kg d'aliment   |
| Ref. No.:           | 95265   |
| Nom de la substance | 1,3,5-Tris(4-benzoylphényl)benzène  |

N° CAS 227099-60-7  
Classé en liste: 3  
Restriction: 0.05 mg/kg d'aliment

**MOTS-CLÉS**

Matériaux au contact des aliments, Plastiques, Monomères, Additifs, Acrylate de 2-éthylhexyle, REF. No 11500, CAS No 000103-11-7, 1,4-Butanediol, REF. No 13720, CAS No 000110-63-4, Caprolactone, REF. No 14260, CAS No 000502-44-3, alpha-Méthylstyrène, REF. No 22210, CAS No 000098-83-9, Ether perfluorométhylperfluorovinyle, REF. No 22932, CAS No 1187-93-5, sirops hydrogénés issus d'amidon hydrolysé, REF. No 24903 (ex 92070), CAS No 68425-17-2, 12-acétoxystéarate de 2,3-bis(acétoxy)propyle, REF. No 30340, CAS No 330198-91-9, Copolymère acide acrylique - acrylate de 2-éthylhexyle, REF. No 31500, CAS No 25134-51-4, Charbon de bois actif, REF. No 43480, CAS No 64365-11-3, Bis(poly12-hydroxystéarate) de polyéthylèneglycol-30, REF. No 77370 (ex 77850), CAS No 70142-34-6 Silicate de magnésium-sodium-fluorure, REF. No 85950, CAS No 037296-97-2, 1,3,5-Tris(4-benzoylphényl)benzène, REF. No 95265, CAS No 227099-60-7.