



ACTUALITES BPA

ACTUALITES REGLEMENTATION

La DGCCRF¹ apporte des précisions quant à l'interdiction du BPA dans les contenants alimentaires.

La loi n°2012-1442 du 24 décembre 2012 suspend « la fabrication, l'importation, l'exportation et la mise sur le marché à titre gratuit ou onéreux de tout conditionnement, contenant ou ustensile comportant du bisphénol A et destiné à entrer en contact direct avec toutes les denrées alimentaires ».

Afin d'interpréter au mieux cette loi, la DGCCRF¹ a énoncé, dans une note du 08 décembre 2014, un certain nombre de définitions de termes tels que : « conditionnements », « contenants » et « ustensiles », « contact direct » etc. Cette note précise ainsi la portée de la loi, concernant également les produits visés : l'interdiction ne s'applique pas aux matériels et équipements industriels utilisés dans la production, la transformation, le stockage ou le transport de denrées alimentaires (tels que les cuves fixes ou mobiles, les réservoirs et citernes, les silos, tubulures et tuyaux, les systèmes industriels incorporant solidairement des douilles pâtisseries, etc.). En revanche cette interdiction s'applique aux ustensiles et contenants (exemples : moules, bacs et douilles pâtisseries, etc.) destinés à la vente aux consommateurs ou destinés à la vente dans des filières mixtes consommateurs/professionnels (tels que pâtisseries, restaurateurs, etc.).

DGCCRF¹ : La Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes.

Source et détails : <http://www.economie.gouv.fr/dgccrf/mise-en-oeuvre-loi-bisphenol-a-bpa>

ACTUALITES SUBSTITUTION

De nouvelles pistes pour des résines époxy sans BPA

Projet Green Epoxy :

Le projet Green Epoxy (2014 – 2016) a pour ambition de proposer des alternatives aux résines époxy en substituant le bisphénol A par des dérivés de polyphénols issus de biomasse sylvoicole (les produits biosourcés seront développés à partir des écorces de pins). Protéus[®] filiale de biotechnologie de PCAS (Produits Chimiques et Auxiliaires de Synthèse) porte ce projet où sont regroupés 6 entreprises et 3 laboratoires de recherche. Green Epoxy est en outre labellisé par les pôles IAR¹, Trimatec² et Axelera³.

L'entreprise envisage la mise sur le marché de ce nouveau type de résines post 2016, à l'issue de la période de recherche.

Dans le cadre de ce projet, la société LEFRANT RUBCO élabore à façon les produits biosourcés employés.

Pôle IAR¹ : Pôle de compétitivité Industries & Agro-Ressources développe l'innovation industrielle sur les agro-ressources à travers des projets collaboratifs fédérant les industriels.

Trimatec² : Pôle sur les écotecnologies

Axelera³ : Pôle de compétitivité Chimie-Environnement Lyon & Rhône-Alpes

Sources : <http://www.iar-pole.com/infos-adherents/resultats-du18eme-appel-a-projets-fui> et <http://www.proteus.fr/fr/8-projet-green-epoxy-22.html>

Cuves de stockage et matériels de production du vin :

A ce jour la présence du BPA est attestée dans certaines résines époxy qui sont notamment utilisées dans les secteurs de la production viticole. Des solutions alternatives sont à l'étude mais ne sont pas encore disponibles sur le marché. Depuis 2012 plusieurs organismes, dont l'IFV (l'Institut Français de la Vigne et du Vin), cherchent à identifier les origines du BPA tout au long de la chaîne viti-vinicole. A ce stade de l'étude, l'ensemble des matériaux revêtus de résines époxy sont considérés par les auteurs comme matériaux à risque (cuves de stockage, vis de pressoir, robinets, ...).

Sources : <http://www.vignevin.com/recherche/vin-et-marche/qualite-sanitaire/interet-pour-la-filiere/interet-pour-la-filiere.html> et <http://www.institut-rhodanien.com/vin/fr/actes-des-colloques-rencontres-rhodaniennes>



Bandes transporteuses pour contact alimentaire

La société ESBELT, fabricant de bandes transporteuses a développé, en remplacement des bandes PVC pouvant contenir du BPA, des bandes transporteuses agréées « contact alimentaire » en PVC souple qu'elle garantit sans bisphénol. Notons que cette démarche, datant de 2011, n'est le fait d'aucune obligation réglementaire.

Selon Mr Grégoire CATOIRE, responsable commercial, d'autres articles de la gamme devraient suivre cette évolution très prochainement.

Source : <http://www.esbelt.com/products/BandasInici.php?IDM=FR>

Des produits sans BPA dans le domaine de la Santé

Certains fabricants se lancent, **de façon volontaire**, dans la fabrication de produits sans BPA destinés à la santé humaine. Cette tendance ne répond à aucune obligation réglementaire mais fait néanmoins écho à la récente interdiction de cette substance pour les contenants alimentaires.

• Matériel d'injection : robinet et valve anti-retour de poche de perfusion

Perfuseur et prolongateur avec un robinet 3 voies équipés de valves anti-retour à base de Tritan™ Copolyester (en remplacement du polycarbonate). Cette alternative est déjà utilisée dans le secteur des emballages alimentaires (voir l'article sur le site du SNA-BPA « [Une gamme de récipients transparents sans Bisphénol A destinés à la restauration collective est disponible sur le marché](#) »). Principaux domaines d'applications : lignes d'hémodialyse de sang; anesthésie et drainage; dispositifs de perfusion; chirurgie; urologie; gastro-entérologie.

Source : <http://www.didactic.fr/modules/AMS/article.php?storyid=17>

• Matériel d'assistance respiratoire

Humidificateur microbulle destiné à l'insuffisance respiratoire par oxygénothérapie, débitmètre à pression compensée pour l'oxygène et l'air médical. Pour ces articles, l'utilisation d'un copolyester confère selon le fabricant les mêmes qualités aux produits que les polycarbonates précédemment employés. Le développement de cette gamme de produit sans BPA vise à se différencier des autres protagonistes du marché. La société MULLER MEDICAL va continuer d'enrichir sa gamme avec d'autres produits sans bisphénol A dans les années à venir.

Source : <http://www.muller-medical.com/produits.html>

• Matériel de dialyse

Depuis 2010, la société NIPRO-Europe propose la gamme d'hémodialyseurs Elisio™ ou SureFlux® qui est garantie sans BPA afin d'éviter des réactions allergiques liées à l'utilisation de cette substance. Le polycarbonate classiquement employé pour ces articles a été remplacé par le polypropylène pour les coques et les filtres.

Le polypropylène étant plus léger que le polycarbonate, des gains sont réalisés sur l'emballage (plus mince) et sur les coûts de livraison.

Source : www.nipro-europe.com

AGENDA

Global packaging summit du 25 au 26 janvier 2016 à Bruxelles (Belgique).

Ce salon, dédié aux solutions d'emballage de produits alimentaires laisse également une place à des études de cas de sociétés du marché des biens de consommation.

Lien internet : <http://www.globalpacksummit.com/>

Salon PAPERWORLD du 30 janvier au 2 février 2016 à Francfort (Allemagne).

PAPERWORLD est un salon international dédié à la papeterie, aux fournitures de bureau et aux fournitures scolaires. Dix sept exposants présenteront des applications dans le domaine du papier thermique (rouleaux de caisse, étiquettes autocollantes, papier fax, ...).

Lien internet : <http://paperworld.messefrankfurt.com>