

COMMUNIQUE DE PRESSE

Toxicité comparative des produits de consommation en plastique conventionnels et compostables : Une évaluation in-vitro

L'institut espagnol CSIC a récemment publié une étude¹ concluant que " *les plastiques recyclés, les plastiques compostables et les plastiques compostables semi-dégradés résultant d'une désintégration partielle sont plus toxiques que les extraits de plastique conventionnel vierge.* "

Outre la qualité scientifique de la publication, c'est, comme trop souvent, sa parution dans la presse qui pose problème.

L'étude mentionne pas TÜV AUSTRIA, et les auteurs ne disent pas si les sacs testés sont certifiés ou non.

D'autre part, le communiqué de presse original citait la marque de conformité OK compost.

" Les sacs plastiques biodégradables que l'on trouve actuellement au rayon fruits et légumes des supermarchés portent le sceau "OK compost", qui indique qu'ils sont conformes aux caractéristiques et à la législation en vigueur pour être industriellement compostables "

ce qui est correct, et si la législation change, nous adapterons nos critères de certification.

Ce communiqué de presse a été copié-collé par de nombreux diffuseurs d'informations sur le web, dont certains ont utilisé l'image d'un sac avec notre logo.

Notre nom est donc associé à tort aux conclusions de l'étude qui, rappelons-le, est scientifiquement contestable.

Entre-temps, la SCCI a corrigé son communiqué de presse en supprimant toutes les références à OK compost afin d'éviter tout malentendu.

La certification par un organisme indépendant tel que TÜV AUSTRIA, accompagnée d'un logo explicite, reste le meilleur moyen de démontrer que les produits sont conformes aux dernières avancées de la recherche scientifique, aux normes et à la législation en vigueur.

Ceci nous donne l'occasion de souligner qu'OK compost / TÜV AUSTRIA participe activement à la normalisation et anticipe les changements de législation en interdisant par exemple volontairement l'ajout intentionnel de PFAS dans les produits compostables.

Plus d'informations sur OK compost et TÜV AUSTRIA sur www.okcompost.org et sur [YouTube](https://www.youtube.com)

Bruxelles,
02-10-2023

TÜV AUSTRIA Group est un organisme indépendant de test, d'inspection et de certification dans les domaines de l'industrie, de l'énergie, des infrastructures, des transports, de la certification, de la formation et des services numériques. Il compte plus de 3 000 experts dans plus de 30 pays.

De la cybersécurité, la robotique et l'IdO à l'inspection des équipements sous pression, la sécurité des installations industrielles, les essais de matériaux et l'hygiène (air, sol, eau, surfaces, chambres), le groupe TÜV AUSTRIA réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 300 millions d'euros.

Le 1er décembre 2017, le groupe TÜV AUSTRIA a intégré les marques de conformité et les activités de certification OK compost & **OK biobased** dans la nouvelle filiale **TÜV AUSTRIA Belgium**.

¹ Comparative toxicity of conventional versus compostable plastic consumer products: An in-vitro assessment, T. Wang & all, Journal of Hazardous Materials, July 2023