Déclaration de conformité du film thermo-réflecteur aluminisé (FCM)

1. Informations sur l'émetteur

La présente déclaration est établie par la société BeevolutionX Tech – SAS, dont le siège social se situe au 6102B route de Saint-Pons, Combres Bel Air, 34330 La Salvetat-sur-Agout, France. L'entreprise est enregistrée sous le numéro SIRET 939 430 914 00019. Pour toute demande d'information complémentaire concernant ce document ou le produit concerné, il est possible de contacter l'entreprise à l'adresse suivante : jb.merit@beevolutionx.com.

2. Identification du produit

Le produit faisant l'objet de cette déclaration est un film thermo-réflecteur aluminisé conçu pour être utilisé au contact des denrées alimentaires. Matériau plastique multicouche conforme au règlement (UE) n°10/2011.). Pour des raisons de confidentialité, le nom du fabricant d'origine n'est pas mentionné. Ce produit a été testé par le laboratoire QIMA Testing (Shanghai) Limited, selon le rapport d'essai n° T-25086933-13-R1, daté du 19 mars 2025.

3. Conformité réglementaire

Le matériau décrit répond aux exigences des réglementations européennes suivantes :

- Règlement (CE) n°1935/2004 relatif aux matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires
- Règlement (UE) n°10/2011, tel que modifié par le règlement (UE) 2020/1245
- Règlement (CE) n°2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication (BPF)
- Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), confirmant l'absence de substances extrêmement préoccupantes (SVHC), notamment SCCP et MCCP

Ce matériau est conforme à l'ensemble de ces réglementations, assurant ainsi sa sécurité pour le contact alimentaire.

4. Résultats des essais

Selon le rapport fourni par QIMA Testing, le film présente les résultats suivants :

- Migration globale : non détectée (< 3 mg/dm^2), alors que la limite réglementaire est fixée à 10 mg/dm^2
- Migration spécifique (métaux lourds, phtalates, amines aromatiques) : aucune migration détectée
- Test sensoriel (odeur et goût) : 0/3, aucune altération constatée des denrées alimentaires en contact

Le résultat global des essais est jugé conforme (« PASS »).

5. Conditions d'utilisation

Ce film est adapté pour le contact avec des denrées alimentaires de nature aqueuse, acide ou grasse, dans les conditions suivantes :

- Température maximale d'utilisation : 40 °C
- Durée d'exposition : jusqu'à 24 heures
- Mode d'utilisation : contact direct ou indirect avec des aliments solides ou emballés

6. Traçabilité

"Les informations de traçabilité sont conservées par BeevolutionX Tech conformément à l'article 17 du règlement (CE) n°1935/2004.

7. Déclaration

Sur la base des résultats obtenus lors des essais et des informations fournies par QIMA Testing, BeevolutionX Tech déclare que le film thermo-reflecteur (Matériau plastique multicouche conforme au règlement (UE) n°10/2011) (FCM) satisfait à l'ensemble des exigences légales de sécurité applicables aux matériaux destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires.

Fait à La Salvetat-sur-Agout, le 01/06/2025

Nom : Jean-Baptiste Merit

Fonction : Directeur

Signature :

SAS BeevolutionX Tech
Siret : 93943091400019
6102b Route de st pons
Combres bel air
34330 La Salvetat sur Agout
Contact@beevolutionx.tech