

Cette spécification décrit les articles du groupe de matériel

## Carton/PLA

### Description du matériel

Les articles en carton sont fabriqués à partir de cellulose pure. Afin que les articles soient résistants à l'humidité, le carton est recouvert d'un film biopolymère à l'intérieur.

### Description du produit

| Image                                                                               | Description                        | Description 2             | N° d'article |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|
|    | Bateau Kraft brun PLA<br>#1 120ml  | 75x48x27mm,<br>naturese   | 16527        |
|   | Bateau Kraft brun PLA<br>#2 200ml  | 85x51x36mm,<br>naturese   | 16528        |
|  | Bateau Kraft brun PLA<br>#3 300ml  | 100x60x41mm,<br>naturese  | 16529        |
|  | Bateau Kraft brun PLA<br>#4 400ml  | 107x69x41mm,<br>naturese  | 16530        |
|  | Bateau Kraft brun PLA<br>#5 800ml  | 137x86x52mm,<br>naturese  | 16531        |
|  | Bateau Kraft brun PLA<br>#6 1000ml | 168x96x57mm,<br>naturese  | 16532        |
|  | Barquette Kraft/PLA,<br>500ml      | 173x120x40mm,<br>naturese | 21023        |
|  | Barquette Kraft/PLA,<br>650ml      | 173x120x51mm,<br>naturese | 21024        |
|  | Barquette Kraft/PLA,<br>750ml      | 173x120x57mm,<br>naturese | 21025        |
|  | Barquette Kraft/PLA,<br>1000ml     | 173x120x75mm,<br>naturese | 21026        |

# SPECIFICATION DES PRODUITS\_01478/f

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



| Bild | Description                        | Description 2              | N° d'article |
|------|------------------------------------|----------------------------|--------------|
|      | Barquette Kraft/PLA,275ml          | 125x105x40mm, naturese     | 22134        |
|      | Barquette Kraft/PLA,275ml          | 125x105x50mm, naturese     | 22135        |
|      | Barquette Kraft/PLA, 500ml         | 125x105x64mm, naturese     | 22136        |
|      | Couvercle Kraft/PLA pour Barquette | 21023, 21024, 21025, 21026 | 21740        |
|      | Barquette Kraft/PLA, 500ml         | 173x120x40mm, naturese     | 22140        |
|      | Barquette Kraft/PLA, 650ml         | 173x120x51mm, naturese     | 22141        |
|      | Barquette Kraft/PLA, 750ml         | 173x120x57mm, naturese     | 22142        |
|      | Barquette Kraft/PLA, 1000ml        | 173x120x75mm, naturese     | 22143        |
|      | Couvercle Kraft/PLA pour Barquette | 22140 - 22143              | 22869        |

### Matériel / composition

Carton Kraft, PLA 30g/m<sup>2</sup>  
 en partie avec de la colle, de l'encre d'imprimerie  
 Les produits certifiés FSC® sont indiqués sur la facture

### Emballage / stockage

Température de stockage:  
 Humidité relative:  
 Conditions de stockage:

température ambiante  
 sec  
 protéger de la lumière directe du soleil

### Conditions d'utilisation

☒ Les produits conviennent au contact direct avec les aliments, aussi pour les aliments à caractère gras.

Les types d'aliments suivants **ne** conviennent **pas** au stockage dans les articles pour des raisons matérielles, parce qu'ils causent des tâches de gras:

# SPECIFICATION DES PRODUITS\_01478/f

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



☒ Graisse et huile **pure**, produits marinés et conservées à l'huile

Applications:

- ☒ Chauffage à 70°C jusqu'à 2h
- ☒ Stockage 30°C, 3d
- ☒ A usage unique
- ☒ Congélation -30°C

Applications supplémentaires pour les barquettes numéros d'article. 21023-21036, 22140-22143:

☒ Tout contact alimentaire dans des conditions de congélation et de refroidissement pour la crème glacée

### Déclaration de conformité

Les produits sont admis pour denrées alimentaires et respectent les normes suivantes:

☒ **Règlement (CE) N° 2023/2006** relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

☒ **Règlement (CE) N° 1935/2004** concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

☒ **Règlement (UE) N° 10/2011** concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Et modifications ultérieures jusqu'à la date du rapport d'essai.

☒ **Directive 94/62/CE** relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds).

Encre d'imprimerie:

☒ Ordonnance Suisse pour les produits de consommation **SR 817.023.21**.

### Migration globale

Testé dans les conditions suivantes:

Bateau kraft brun (rapport de test SQTS 2019L25356)

| Simulant                                                                    | Durée | Température |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> B: Acide acétique à 3% (m/v)            | 2h    | 70°C        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Simulant alternatif éthanol à 95% (v/v) | 2h    | 60°C        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Isooctane                               | 0.5h  | 40°C        |

Les valeurs de migration totales sont inférieures aux limites légales avec les simulants testés.

# SPECIFICATION DES PRODUITS\_01478/f

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



La dépendance quantitative de la migration en fonction de la température peut être décrite approximativement par l'équation d'Arrhenius. En conséquence, les conditions de test (2h, 85°C) incluent également une période de stockage d'au moins 3 jours à 30°C.

Fanpak (rapport de test SQTS SQTS 2019L42698)

| Simulant                                                                    | Durée | Température |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> B: Acide acétique à 3% (m/v)            | 2h    | 70°C        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Simulant alternatif éthanol à 95% (v/v) | 2h    | 70°C        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Isooctane                               | 2h    | 70°C        |
| <input checked="" type="checkbox"/> C: Ethanol 20% (v/v)                    | 10d   | 20°C        |

Les valeurs de migration totales sont inférieures aux limites légales avec les simulants testés.

### Migration spécifique

Le respect des réglementations citées ci-dessus repose, d'une part, sur les informations fournies par nos fournisseurs, qui ne nous divulguent pas tous les ingrédients du secret, et d'autre part sur nos propres tests de migration que nous avons mandatés pour valider la plausibilité. Sur la base des documents du sous-traitant et de nos propres résultats, la conformité à la migration spécifique peut être confirmée.

☒ Un Screening a été effectué. Les limites sont respectées.

### Base de calcul

☒ Rapport surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet : 6 dm<sup>2</sup>/kg.

### Additifs à double usage

☒ Les additifs à double usage suivants peuvent être inclus dans le matériau:

Acide lactique CAS 50-21-5, E270

### Barrières fonctionnelles

☒ Aucune barrière fonctionnelle n'est utilisée.

# SPECIFICATION DES PRODUITS\_01478/f

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



### Test sensoriel

Les articles ont été examinés sensoriels.

Dans des conditions d'utilisation normales ou prévisibles, ils n'affectent pas les propriétés organoleptiques de l'aliment.

**Lieu de production:** Chine

**Biodégradabilité:** les produits sont biodégradables

**Certificat:** Numéro de certificat FSC® SCSCCH-COC-010010

**Numéro tarif douanier:** 4823.6900

### Réclamation

Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.

|                                                    |                                                                    |                                                                                       |                   |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Etabli par: STOL</b><br><b>Date: 25.03.2021</b> | <b>Approuvé par: MEI</b><br><b>Andreas Meier (chef des achats)</b> |  | <b>Version: 5</b> |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|