

## DECLARATION DE CONFORMITE RELATIVE AUX MATERIAUX ET OBJETS AU CONTACT DES DENREES ALIMENTAIRES

Je soussigné Monsieur Frédéric Daggag

Société TERRAILLON SAS – 1 rue Ernest Gouin – 78290 Croissy Sur Seine

agissant en qualité de Responsable Qualité déclare que le matériau et/ou l'objet référencé chez le client de la façon suivante **Gamme Premium 2017** et caractérisé comme suit :

*famille du matériau : **Silicone***

est conforme aux exigences :

- du règlement 1935/2004/CE du 27 octobre 2004 ;
- du règlement 2023/2006/CE du 22 décembre 2006 modifié, relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires ;
- de la réglementation française en vigueur concernant les matériaux et objets au contact des denrées alimentaires, à savoir le décret sanction 2007-766 du 10 mai 2007, modifié par le décret 2008-1469 du 30 décembre 2008.
- S'agissant du matériau et/ou de l'objet décrit ci-dessus, cette conformité s'apprécie, au sens du décret 2007-766 et de l'arrêté du 25 Nov 1992 concernant les tests de migration du silicone au contact des denrées alimentaires.

Le matériau et/ou l'objet référencé ci-dessus, dans les conditions normales et prévisibles d'emploi n'entraînant aucune modification inacceptable de la composition ou une altération des caractères organoleptiques de la denrée alimentaire, est apte:

Au contact de tous les types d'aliments

Au traitement thermique dont la cuisson : **température maximale 220°C**

En toute hypothèse :

- La conformité s'entend sous réserve du respect des conditions de stockage, de manutention et d'utilisation prenant en compte les caractéristiques particulières du matériau ou objet, conditions telles que prévues par les usages ou les codes professionnels.

---

### TERRAILLON SAS

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France  
Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51  
SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455

- En cas de changement du produit emballé, de sa composition ou de sa destination, ainsi que dans le cas d'une modification des conditions de mise en œuvre du matériau ou de l'objet, la personne destinataire de la présente déclaration doit s'assurer de la compatibilité contenant/contenu dont il assume alors la responsabilité.

Cette déclaration de conformité a été établie sur la base des éléments suivants :

Déclaration des fournisseurs de matières premières composant le matériau objet de la déclaration.

Tests de migration et de composition applicables aux silicones et détaillés dans le document d'information complémentaire.

Cette déclaration est valide pour une durée de 5 ans. Elle devra être renouvelée dans tous les cas où la conformité à ce qui précède n'est plus assurée (renouvellement des essais, changement de matériau, changement de technologie, évolution de la réglementation).

**Cette déclaration est établie en application de l'article 16 du règlement 1935/2004/CE, ainsi que du décret 2007-766 modifié.**

Fait à Croissy sur Seine, Le 6 janvier 2017

---

**TERRAILLON SAS**

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France  
Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51  
SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455

# DOCUMENT D'INFORMATION COMPLEMENTAIRE

## - Analyse de migration globale

### 3) French Arrêté du 25 Novembre 1992 and French Décret 2007-766 with amendments

#### a) Silicone Rubber – Overall migration

Method: With reference to EN 1186-1:2002 for selection of test methods;  
EN 1186-3:2002 aqueous food simulants by total immersion method;  
EN 1186-2:2002 olive oil by total immersion method;

Simulant Used	Test Condition	Result (mg/dm <sup>2</sup> )	Reporting Limit (mg/dm <sup>2</sup> )	Permissible Limit (mg/dm <sup>2</sup> )
		1		
10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution	4 hours at 100 °C	ND	3.0	10
3% Acetic Acid (W/V) Aqueous Solution	4 hours at 100 °C	ND	3.0	10
Rectified Olive Oil	2 hours at 175 °C	ND	3.0	10
<b>Comment</b>	--	PASS	--	--

#### Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

Note : 1. mg/dm<sup>2</sup> = milligram per square decimeter  
2. °C = degree Celsius  
3. ND = Not Detected  
4. Permissible Limit is according to French Arrêté du 25 Novembre 1992.

#### Remark:

1. Test condition & simulant were specified by client.

---

#### TERRAILLON SAS

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France  
Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51  
SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455

- **Analyses des substances sujettes à restriction (dont la migration spécifique)**

b) Silicone Rubber – Volatile organic matter

Method : With reference to French Arrêté du 25 Novembre 1992 Annex III.

Test Item	Result (% w/w)	Reporting Limit (% w/w)	Permissible Limit (% w/w)
	1		
Volatile Organic Matter (VOM)	ND	0.10	0.5
<b>Comment</b>	PASS	--	--

Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

Note : 1. % w/w = percentage of weight by weight

2. ND = Not Detected

3. Permissible Limit is according to French Arrêté du 25 Novembre 1992.

c) Silicone Rubber – Peroxide value

Method: With reference to European Pharmacopoeia, 2005.

Test Item	Result	Requirement
	1	
Peroxide Value	Absent	Absent
<b>Comment</b>	PASS	--

Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

Note : 1. Permissible Limit is according to French Arrêté du 25 Novembre 1992.

d) Silicone Rubber – Specific migration of Organotin (as Tin)

Method: With reference to EN 13130-1:2004. Analysis was performed by ICP-MS.

Simulant Used: 3% acetic acid (w/v) in aqueous solution

Test Condition: 100°C for 2 hours

Test Item	Result (mg/kg)	Reporting Limit (mg/kg)	Permissible Limit (mg/kg)
	1		
Specific migration of Organotin (as Tin)	0.02	0.01	0.1
<b>Comment</b>	PASS	--	--

Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

Note : 1. mg/kg = milligram per kilogram of foodstuff in contact with

2. ND = Not Detected

3. Permissible Limit is according to French Arrêté du 25 Novembre 1992.

Remark:

1. Test condition & simulant were specified by client.

**TERRAILLON SAS**

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France

Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51

SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455

**4) Testing as per Commission Regulation (EU) No 10/2011 (i.e. Selected tests as specified by client)**

a) Nylon – Specific migration of Primary Aromatic Amine

Method: With reference to EN13130-1:2004. Analysis was performed by LC-MSMS.  
 Simulant Used: 3% acetic acid (w/v) in aqueous solution  
 Test Condition: 100°C for 2 hours

Test Item	Result (mg/kg)	Detection Limit (mg/kg)	Permissible Limit (mg/kg)
	1		
2,4,5-Trimethylaniline (2,4,5-TMA)	ND	0.002	--
2,4-Dimethylaniline (2,4-DMA)	ND	0.002	--
2,4-Toluenediamine (2,4-TDA)	ND	0.002	--
2,6-Dimethylaniline (2,6-DMA)	ND	0.002	--
2,6-Toluenediamine (2,6-TDA)	ND	0.002	--
2-Methoxy-5-Methylaniline (2-M-5-MA)	ND	0.002	--
3,3-Dimethylbenzidine (3,3-DMB)	ND	0.002	--
4,4-Diaminodiphenylether (4,4-DPE)	ND	0.002	--
4,4'-Methylenedianiline (4,4-MDA)	ND	0.002	--
4,4-Methylenedi-o-toluidine (4,4-MDoT)	ND	0.002	--
4-Aminobiphenyl (4-ABP)	ND	0.002	--
4-Chloro-Aniline (4-CA)	ND	0.002	--
4-Chloro-o-Toluidine (4-CoT)	ND	0.002	--
Aniline (ANL)	ND	0.002	--
4-Methoxy-mphenylenediamine (4-M-mPDA)	ND	0.002	--
Benzidine (BNZ)	ND	0.002	--
m-Phenylenediamine (m-PDA)	ND	0.002	--
o-Anisidine (o-ASD)	ND	0.002	--
o-Toluidine (O-T)	ND	0.002	--
p-Phenylenediamine (p-PDA)	ND	0.002	--
Total	ND	--	0.01
<b>Comment</b>	PASS	--	--

Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

**TERRAILLON SAS**

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France  
 Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51  
 SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455

Test Results :

b) Nylon – Specific migration of Hexamethylenediamine

Method: With reference to EN 13130-1:2004. Analysis was performed by GC-MS.

Simulant Used: 3% acetic acid (w/v) in aqueous solution

Test Condition: 100 °C for 2 hours

Test Item	Result (mg/kg)	Reporting Limit (mg/kg)	Permissible Limit (mg/kg)
	1		
Specific migration of Hexamethylenediamine	ND	1.0	2.4
<b>Comment</b>	PASS	-	--

Sample Description:

1. Red Soft Plastic (HKG16-005602.002)

Note : 1. mg/kg = milligram per kilogram of foodstuff in contact with

2. ND = Not Detected

3. Permissible Limit is according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 with amendments.

Remark:

1. Test condition & simulant were specified by client.

#### **Présence d'additifs à double fonctionnalité**

*Non applicable*

#### **Présence de matériaux recyclés**

*Non applicable*

#### **Présence de matériaux actifs et intelligents**

*Non applicable*

#### **Traitement thermique dont la cuisson**

Maximum 220°C

#### **Rapport surface / volume en contact avec la denrée alimentaire utilisée**

N/A

#### **Autres (ex. : auxiliaires technologiques, ...)**

Non applicable

---

#### **TERRAILLON SAS**

1, rue Ernest Gouin – CS 50001 – 78293 CROISSY SUR SEINE – France

Téléphone : 01 30 15 41 50 – Télécopie : 01 30 15 41 51

SAS. au capital de 3 200 000 € - R.C.S. Versailles B 796 080 455