

Les Petits Culottés  
21 Rue d'Artois  
75008 PARIS  
FRANCE

## Etude comparative Rapport N° 1195538F01 v1

### 2/ Analyse de contrôle à chaque ouverture de lot

10 novembre 2020

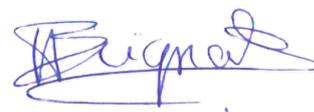
A l'attention de **Mr. Johan BONNET**  
**Les Petits Culottés**

Devis 2020/62362 (DSP 786326)  
Référence Analyses chimiques sur des changes bébé- Devis annuel 2020

#### Produits testés

LES PETITS CULOTTES

BARBARA BRIGNATZ, *Responsable de l'étude*



*La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.  
Il comporte 11 pages + 1 annexe.*

*Les résultats qui suivent ne s'appliquent qu'aux échantillons soumis au laboratoire et tels qu'ils sont définis dans le présent document. Les échantillons seront conservés dans nos locaux pendant une période de 2 mois à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins ATS.*

#### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

#### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

## SOMMAIRE

---

1. AVANT PROPOS .....	3
2. SYNTHÈSE/CONCLUSION .....	4
3. DESCRIPTIF DU PROTOCOLE .....	5
4. RESULTATS .....	7
5. ANNEXES .....	11

### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

## 1. AVANT PROPOS

Le but de cette étude est d'analyser les substances chimiques présentes dans des changes bébé.

### PRODUITS TESTES:



- ✿ **LES PETITS CULOTTES**  
 LA FRENCH COUCHE TAILLE 4 (7-12KG) X 48  
 Fabricant / Emballeur : VOSGES  
 N° de Lot : 8AC 14:15 279 10/2020/FR  
 N° Code-barres : 3701293900042  
 Fourni par : PETITS CULOTTES le 08/10/2020

L'étude porte sur:

- ✿ **Dioxins (17 PCDD/F) ~ Environnement - Matériaux secs - GC/HRMS - Méthode interne - (GFU0A)**  
*Référence Protocole : Eurofins | GfA, Hamburg*
- ✿ **Composés organiques volatils - HS - GC/MS - (JR16M)**  
*Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH*
- ✿ **PCB(12+6) |envi| materials - interne - (GFU0B)**  
*Référence Protocole : Eurofins GfA*
- ✿ **Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS - Méthode interne - (SFW9Y)**  
*Référence Protocole : SOFIA GMBH*
- ✿ **Formaldéhyde - Spectrophotométrie - §64 LFGB B 82.02-1 - (J7004)**  
*Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH*
- ✿ **Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC/MS - AfPS GS 2014 - matériaux - (JR0EC)**  
*Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH*
- ✿ **Pesticides organochlorés + pyréthroïdes - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09 - (SP101)**  
*Référence Protocole : EUROFINS Dr. Specht & Partner Laboratorien GmbH*
- ✿ **Allergènes selon EC No: 1223/2009 - GC/MS - interne - (JJ606)**  
*Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH*

#### Eurofins ATS

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

#### Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

## 2. SYNTHÈSE/CONCLUSION

---

On ne notera aucune détection des substances chimiques recherchées dans ce produit.

### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

### 3. DESCRIPTIF DU PROTOCOLE

#### **Dioxins (17 PCDD/F) ~ Environnement - Matériaux secs - GC/HRMS - Méthode interne**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les dioxines (Polychlorodibenzodioxine / PCDD) et les furanes (Polychlorodibenzofurane / PCDF). Il existe 75 PCDD et 135 PCDF mais seulement 17 sont reconnus comme toxiques pour l'homme : Tetrachlorodibenzodioxine, Pentachlorodibenzodioxine, Hexachlorodibenzodioxine (3 conformations), Heptachlorodibenzodioxine, Octachlorodibenzodioxine, Tetrachlorodibenzofurane, Pentachlorodibenzofurane (2 conformations), Hexachlorodibenzofurane (4 conformations), Heptachlorodibenzofurane (2 conformations), Octachlorodibenzofurane. L'extraction des PCDD et PCDF se fait à l'aide du toluène (méthode Soxhlet). La quantification se fait par chromatographie phase gazeuse couplée à une spectroscopie de masse (haute résolution).*

*L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).*

#### **Composés organiques volatils - HS - GC/MS - (JR16M)**

*Analyse en chromatographie gazeuse couplée à un spectromètre de masse (GC/MS)  
LOQ : 0.1 mg/kg*

#### **PCB(12+6) |envi| materials - interne**

*Cette analyse consiste à déterminer la teneur en PCBs de l'échantillon selon une méthode interne.*

#### **Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC-MS/MS - Méthode interne - (SFW9Y)**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier le glyphosate (herbicide) et l'acide aminométhylphosphonique (principal produit de dégradation du glyphosate). La méthode est basée sur une extraction dans une solution aqueuse acide. La quantification se fait par chromatographie phase liquide couplée à une spectroscopie de masse.*

*L'analyse est réalisée sur le coussin absorbant.  
LOQ : 10 ng/g*

#### **Formaldéhyde - Spectrophotométrie - §64 LFGB B 82.02-1**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier le formaldéhyde (produit CMR : Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique). Le formaldéhyde (ou aldéhyde formique) est extrait du produit à tester à l'aide d'eau distillée (à 23°C, pendant 24h). Ensuite, on fait réagir le formaldéhyde extrait avec de l'acétylacétone et de l'acétate d'ammonium pour former le 3,5-diacétyl-1,4-dihydrolutidine (qui est dosé par photométrie à 412 nm). La mesure finale est réalisée par spectrophotométrie.*

*L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).*

#### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

#### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

### **Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC-MS - AfPS GS 2014 - matériaux - (JR0EC)**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). La méthode est basée sur une extraction des HAP à l'aide du toluène, dans un bain d'ultrason, et la quantification se fait par chromatographie phase gazeuse couplée à une spectroscopie de masse.*

*L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).  
LOQ : 0.1 mg/kg*

### **Pesticides organochlorés + pyréthroïdes - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les pesticides organochlorés et les pyréthroïdes (insecticides). Ces substances sont extraites du produit à tester à l'aide d'acétone. Avant l'extraction, de l'eau est ajoutée à l'échantillon dans une quantité qui tient compte de la teneur naturelle de l'échantillon en eau de manière à ce que pendant l'extraction le ratio acétone/eau reste constant à 2/1 (v/v). Pour la séparation liquide/liquide, du chlorure de sodium et un mélange de cyclohexane et d'acétate d'éthyle sont ajoutés à la préparation, l'ensemble est mélangé avec soin puis laissé au repos pour que les différentes phases puissent se séparer. Une partie déterminée de la phase organique est séchée avec du sulfate de sodium puis réduit en volume. Des volumes identiques d'acétate d'éthyle et de cyclohexane sont ajoutés successivement au résidu. L'eau restante est enlevée par un mélange de sulfate de sodium et de chlorure de sodium; la solution est ensuite filtrée. L'extrait est purifié par chromatographie à perméation de gel. L'éluat obtenu passe ensuite sur une petite colonne de gel de silice et est élué avec des solvants de polarité croissante. Cette étape est nécessaire pour la détermination par chromatographie en phase gazeuse utilisant un détecteur à capture d'électrons.*

*L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).*

### **Allergènes selon EC No: 1223/2009 - GC/MS - Méthode interne**

*Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les allergènes, selon le règlement européen 1223/2009. La méthode est basée sur une extraction des allergènes du produit à tester à l'aide du tert-butyl-methyl-ether (solvant inerte et non volatile). Pour l'identification et la quantification des allergènes, le liquide est injecté directement dans un système de chromatographie phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse.*

*L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).*

#### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

#### **Eurofins ATS site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

## 4. RESULTATS

---



### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133

**TABLEAU DE SYNTHESE: ANALYSES CHIMIQUES**

Marque Fabricant Dénomination: N° de lot	LES PETITS CULOTTES -- LA FRENCH COUCHE TAILLE 4 (7-12KG) X 48 8AC 14:15 279 10/2020/FR
<b>Dioxins(17) - GC/MS/MS - Méthode interne</b>	
2,3,7,8-TCDD - CAS N°:1746-01-6 pg/g	<0,0918
1,2,3,7,8-PeCDD - CAS N°:40321-76-4 pg/g	<0,121
1,2,3,4,7,8-HxCDD - CAS N°:39227-28-6 pg/g	<0,184
1,2,3,6,7,8-HxCDD - CAS N°:57653-85-7 pg/g	<0,251
1,2,3,7,8,9-HxCDD - CAS N°:19408-74-3 pg/g	<0,237
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD - CAS N°:35822-46-9 pg/g	<0,386
OCDD - CAS N°:3268-87-9 pg/g	<2,80
2,3,7,8-TCDF - CAS N°:51207-31-9 pg/g	<0,250
1,2,3,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-41-6 pg/g	<0,174
2,3,4,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-31-4 pg/g	<0,271
1,2,3,4,7,8-HxCDF - CAS N°:70648-26-9 pg/g	<0,285
1,2,3,6,7,8-HxCDF - CAS N°:57117-44-9 pg/g	<0,261
1,2,3,7,8,9-HxCDF - CAS N°:72918-21-9 pg/g	<0,193
2,3,4,6,7,8-HxCDF - CAS N°:60851-34-5 pg/g	<0,237
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF - CAS N°:67562-39-4 pg/g	<0,271
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF - CAS N°:55673-89-7 pg/g	<0,188
OCDF - CAS N°:39001-02-0 pg/g	<0,580
<b>PCB(12+6)  envi  materials - Méthode interne</b>	
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3 pg/g	<8,7
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4 pg/g	<1,3
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4 pg/g	<18,8
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0 pg/g	<2,56
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6 pg/g	<67,6
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3 pg/g	<1,93
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8 pg/g	<1,21
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4 pg/g	<10,6
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7 pg/g	<1,98
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6 pg/g	<5,31
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6 pg/g	<5,80
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9 pg/g	<1,93
PCB 28 - CAS N°:7012-37-5 ng/g	<0,483
PCB 52 - CAS N°:35693-99-3 ng/g	<0,483
PCB 101 - CAS N°:37680-73-2 ng/g	<0,483
PCB 138 - CAS N°:35065-28-2 ng/g	<0,483
PCB 153 - CAS N°:35065-27-1 ng/g	<0,483
PCB 180 - CAS N°:35065-29-3 ng/g	<0,483
<b>Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS - Internal Method [DE Food]</b>	
Acide aminométhylphosphonique (AMPA) - CAS N°:1066-51-9 ng/1 g	<10
Glufosinate - CAS N°:51276-47-2 ng/1 g	<10
Glyphosate - CAS N°:1071-83-6 ng/1 g	<10
<b>Formaldéhyde - Spectrophotométrie - §64 LFGB B 82.02-1</b>	
Formaldéhyde - CAS N°:50-00-0 mg/kg	<10

Marque Fabricant Dénomination: N° de lot	LES PETITS CULOTTES -- LA FRENCH COUCHE TAILLE 4 (7-12KG) X 48 8AC 14:15 279 10/2020/FR
<b>COV-Headspace-GC/MS (diapers and femi hyg prod) - Internal Method [DE CPT]</b>	
Benzène - CAS N°:71-43-2 mg/kg	<0,1
Bromobenzène - CAS N°:108-86-1 mg/kg	<0,1
Bromochlorométhane - CAS N°:74-97-5 mg/kg	<0,1
Bromodichlorométhane - CAS N°:75-27-4 mg/kg	<0,1
Bromoforme (tribromométhane) - CAS N°:75-25-2 mg/kg	<0,1
2-Chlorotoluène - CAS N°:95-49-8 mg/kg	<0,1
4-Chlorotoluène - CAS N°:106-43-4 mg/kg	<0,1
Dibromochlorométhane - CAS N°:124-48-1 mg/kg	<0,1
1,2-Dibromoéthane - CAS N°:106-93-4 mg/kg	<0,1
Dibromométhane - CAS N°:74-95-3 mg/kg	<0,1
1,2-dichlorobenzène - CAS N°:95-50-1 mg/kg	<0,1
1,3-Dichlorobenzène - CAS N°:541-73-1 mg/kg	<0,1
1,4-Dichlorobenzène - CAS N°:106-46-7 mg/kg	<0,1
1,1-dichloroéthane - CAS N°:75-35-3 mg/kg	<0,1
1,2-dichloroéthane - CAS N°:107-06-2 mg/kg	<0,1
1,1-Dichloroéthylène - CAS N°:75-35-4 mg/kg	<0,1
cis 1,2-Dichloroéthylène - CAS N°:156-59-2 mg/kg	<0,1
Dichlorométhane - CAS N°:75-09-2 mg/kg	<0,1
1,2-Dichloropropane - CAS N°:78-87-5 mg/kg	<0,1
1,3-Dichloropropane - CAS N°:142-28-9 mg/kg	<0,1
2,2-Dichloropropane - CAS N°:594-20-7 mg/kg	<0,1
1,1-Dichloropropène - CAS N°:563-58-6 mg/kg	<0,1
Ethylbenzène - CAS N°:100-41-4 mg/kg	<0,1
Hexachloro-1,3-butadiène - CAS N°:87-68-3 mg/kg	<0,1
iso-propylbenzène - CAS N°:98-82-8 mg/kg	<0,1
Chlorobenzène - CAS N°:108-90-7 mg/kg	<0,1
Naphtalène - CAS N°:91-20-3 mg/kg	<0,1
n-butylbenzène - CAS N°:104-51-8 mg/kg	<0,1
n-propylbenzène - CAS N°:103-65-1 mg/kg	<0,1
p-isopropyltoluène (p-cymène) - CAS N°:99-87-6 mg/kg	<0,1
sec-butylbenzène - CAS N°:135-98-8 mg/kg	<0,1
tert-butylbenzène - CAS N°:98-06-6 mg/kg	<0,1
Styrène - CAS N°:100-42-5 mg/kg	<0,1
1,1,2,2-tétrachloroéthane - CAS N°:79-34-5 mg/kg	<0,1
1,1,1,2-tétrachloroéthane - CAS N°:630-20-6 mg/kg	<0,1
Tétrachloroéthylène - CAS N°:127-18-4 mg/kg	<0,1
Tétrachlorométhane - CAS N°:56-23-5 mg/kg	<0,1
Toluène - CAS N°:108-88-3 mg/kg	<0,1
Trans-1,2-dichloroéthylène - CAS N°:156-60-5 mg/kg	<0,1
1,2,3-Trichlorobenzène - CAS N°:87-61-6 mg/kg	<0,1
1,2,4-Trichlorobenzène - CAS N°:120-82-1 mg/kg	<0,1
1,1,2-trichloroéthane - CAS N°:79-00-5 mg/kg	<0,1
1,1,1-trichloroéthane - CAS N°:71-55-6 mg/kg	<0,1
Trichloroéthylène - CAS N°:79-01-6 mg/kg	<0,1
Chloroforme (trichlorométhane) - CAS N°:67-66-3 mg/kg	<0,1
1,2,3-Trichloropropane - CAS N°:96-18-4 mg/kg	<0,1
1,2,4-triméthylbenzène - CAS N°:95-63-6 mg/kg	<0,1
1,3,5-triméthylbenzène - CAS N°:108-67-8 mg/kg	<0,1
m+p-Xylène - CAS N°:1330-20-7 mg/kg	<0,1
Xylène (ortho-) - CAS N°:95-47-6 mg/kg	<0,1
Somme des solvants analysés mg/kg	<0,1

Marque Fabricant Dénomination: N° de lot	LES PETITS CULOTTES -- LA FRENCH COUCHE TAILLE 4 (7-12KG) X 48 8AC 14:15 279 10/2020/FR
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC/MS - AfPS GS 2019-01 [DE CPT] - matériaux	
Naphthalène - CAS N°:91-20-3 mg/kg	<0,1
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8 mg/kg	<0,1
Anthracène - CAS N°:120-12-7 mg/kg	<0,1
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0 mg/kg	<0,1
Pyrène - CAS N°:129-00-0 mg/kg	<0,1
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3 mg/kg	<0,1
Chrysène - CAS N°:218-01-9 mg/kg	<0,1
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2 mg/kg	<0,1
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9 mg/kg	<0,1
Benzo-(j)-fluoranthène - CAS N°:205-82-3 mg/kg	<0,1
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8 mg/kg	<0,1
Benzo(e)pyrène - CAS N°:192-97-2 mg/kg	<0,1
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5 mg/kg	<0,1
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3 mg/kg	<0,1
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2 mg/kg	<0,1
Sum 15 PAH mg/kg	<0,2
Pesticides organochlorés + pyréthroides - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09	
Pesticides recherchés	Non détecté
Autres pesticides recherchés	Non détecté
Recherche des allergènes selon le règlement européen 1223/2009 - GC/MS - EN 16274:2012-09, mod. [DE CPT]	
Amyl Cinnamal - CAS N°:122-40-7 mg/kg	<1
Amylcinnamylalcohol - CAS N°:101-85-9 mg/kg	<1
Alcool benzylique - CAS N°:100-51-6 mg/kg	<1
Benzylsalicylate - CAS N°:118-58-1 mg/kg	<1
Cinnamyl alcohol - CAS N°:104-54-1 mg/kg	<1
Cinnamal - CAS N°:104-55-2 mg/kg	<1
Citral - CAS N°:5392-40-5 mg/kg	<1
Coumarine - CAS N°:91-64-5 mg/kg	<1
Eugénol - CAS N°:97-53-0 mg/kg	<1
Géraniol - CAS N°:106-24-1 mg/kg	<1
Hydroxycitronellal - CAS N°:107-75-5 mg/kg	<1
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde - CAS N°:31906-04-4 mg/kg	<1
Ioeugenol - CAS N°:97-54-1 mg/kg	<1
Anise Alcohol - CAS N°:105-13-5 mg/kg	<1
Benzylbenzoate - CAS N°:120-51-4 mg/kg	<1
Benzylcinnamate - CAS N°:103-41-3 mg/kg	<1
Citronellol - CAS N°:106-22-9 mg/kg	<1
Farnesol - CAS N°:4602-84-0 mg/kg	<1
Hexyl Cinnamal - CAS N°:101-86-0 mg/kg	<1
Butylphenyl Methylpropional - CAS N°:80-54-6 mg/kg	<1
Limonen mg/kg	<1
Linalool - CAS N°:78-70-6 mg/kg	<1
Methyl 2-Octynoate - CAS N°:111-12-6 mg/kg	<1
Alpha-Isomethyl Ionone - CAS N°:127-51-5 mg/kg	<1
Evernia Furfuracea Extract (qualitatif)	Négatif
Evernia Prunastri Extract (qualitatif)	Négatif

## 5. ANNEXES

---



### **Eurofins ATS**

505 rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE  
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08  
S.A.S AU CAPITAL DE 571 000 euros  
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros  
Code APE : 7120B  
[ATS@eurofins.com](mailto:ATS@eurofins.com)

### **Eurofins ATS** site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1  
97 allée Alexandre Borodine  
69800 SAINT PRIEST- FRANCE  
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88  
N° SIRET : 33761796300133