

Dans le cadre des analyses chimiques effectuées par notre laboratoire EUROFINS ATS sur les couches CARRYBOO, lot n°4AC 19:22 310 11/2018/FR, nos outils d'analyse n'ont pas détecté la présence des substances suivantes:

- **26 allergènes selon le règlement européen**
- **Pesticides Organo Chlorés**
- **Solvants résiduels incluant le BENZOL (Composés organiques volatils: COV)**
- **Dioxines et Furanes**
- **Polychlorobiphényles**
- **Glyphosate et AMPA**
- **Hydrocarbures aromatiques polycycliques: HAP**
- **Composés organostanneux**
- **EOX/ AOX**
- **Métaux lourds**
- **Phénols (Nonylphénol, octylphénol, nonylphénolmonoethoxylate)**

Annexe :
Liste des composants testés

Barbara BRIGNATZ, Responsable de l'étude
Fait à Aix-en-Provence, le 28 novembre 2018

*La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.
Il comporte 5 pages.*

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.

ANNEXE




➤ Recherche des 26 allergènes selon le règlement européen

Amyl cinnamal	Hydroxycitronellal	Hexyl Cinnamal
Amylcinnamylalcohol	Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Butylphenyl Methylpropional
Alcool benzylique	Isoeugenol	Limonen
Benzylsalicylate	Anise Alcohol	Linalool
Cinnamyl alcohol	Benzylbenzoate	Methyl 2-Octynoate
Cinnamal	Benzylcinnamate	Alpha-Isomethyl Ionone
Citral	Citronellol	Evernia Furfuracea Extract (qualitatif)
Coumarine	Farnesol	Evernia Prunastri Extract (qualitatif)
Eugénol		
Géraniol		

➤ **Pesticides Organo Chlorés**

Aclonifen	Hexachlorobenzene (HCB)	HCH, delta-
Aldrin	Isobenzane	Heptachlor
Bifenox	Isopropalin	Heptachlor epoxide, trans-
Binapacryl	Acrinathrine	Loxynil-octanoate
Bromoxynil-octanoate	Benfluraline	Isodrin
Chlordane, cis-	Bifenthrine	Lindane (gamma-HCH)
Chlordane, trans-	Bromocyclen	Méthoxychlore
Chlorfenprop-methyl	Butraline	Nitrapyrine
Chloroneb	Chlordane, oxy-	Nonachlor, cis-
Chlorthal-dimethyl	Chlorfenapyr	Octachlorostyrène
Cyhalothrin, lambda-	Chlorfenson	Pendiméthaline
Cypermethrin-alpha	Chlorothalonil	Pentachloraniline
DDD, p,p'-	Cyfluthrine	Pentachlorothioanisole
DDE, p,p'-	Cyperméthrine	Plifenate
DDT, p,p'-	DDD, o,p-	Profluralin
Diallate	DDE, o,p-	S 421
Dichlobénil	DDT,o,p'-	Tecnazéne
Dichlorobenzophenone, o,p-	Deltaméthrine	Tétradifon
Dichloran	Dibromobenzophenone, p,p-	Tralomethrin
Dicofol, p,p-	Dichlone	Triallate
Dienochlor	Dichlorobenzophenone, p,p-	Trifluraline
Dinobuton	Dicofol, o,p-	Mirex
Endosulfan sulfate	Dieldrin	Nitrofene
Endosulfan, beta-	Dinitramine	Nonachlor, trans-
Endrin ketone	Dinocap	Oxyfluorfene
Ethalfuraline	Endosulfan, alpha-	Pentachloroanisole
Fenfluthrine	Endrin	Pentachlorobenzène
Fenson	Esfenvalerate	Perméthrine
Fenvalerate (RS-/SR-Isomere)	Etridiazole	Polychloroterpene (camphéchlor)
Fluchloraline	Fenpropathrine	Quintozene
Flumetraline	Fenvalerate (RR-/SS-Isomere)	Tau-fluvalinate
Fluoroimide	Flubenzimine	Téfluthrine
Halfenprox	Flucythrinate	Tétrasil
HCH, Béta-	Fluorodifen	Transfluthrin
HCH, epsilon-	Genite	Trichloronate
Heptachlor epoxide, cis-	HCH, alpha-	

➤ **Glyphosate et AMPA**

-  Glyphosate
-  Acide aminométhylphosphonique (AMPA)
-  Glufosinate

➤ **Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)**

Naphthalène	Fluoranthène	Benzo-(j)-fluoranthène
Acénaphthylène	Pyrène	Benzo(a)pyrène
Acénaphène	Benzo(a)anthracène	Benzo(e)pyrène
Fluorène	Chrysène	Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène
Phénanthrène	Benzo(b)fluoranthène	Dibenzo(ah)anthracène
Anthracène	Benzo(k)fluoranthène	Benzo(ghi)Pérylène



➤ **Composés organostanneux**

Monobutyltin (MBT) Monobutyltin (MBT) – Sn Dibutyltin (DBT) Dibutyltin (DBT) – Sn Tributyltin (TBT)	Tributyltin (TBT) – Sn Tetrabutyltin (TTBT) Tetrabutyltin (TTBT) – Sn Diocetyl tin (DOT) Diocetyl tin (DOT) – Sn	Triphenyltin (TPhT) Triphenyltin (TPhT) – Sn Tricyclohexyltin (TCHT) Tricyclohexyltin (TCHT) – Sn Monooctyltin (MOT) Monooctyltin (MOT) - Sn
---	--	---





➤ **Dioxines et Furanes**

2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	OCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF	1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 2,3,7,8-TCDF OCDF
---	---	---





➤ **EOX/ AOX**

-  EOX (composés organiques halogénés extractibles)
-  AOX (composés organiques halogénés adsorbables)

➤ **Metaux lourds**

-  Chrome (Cr)
-  Plomb (Pb)
-  Cadmium (Cd)
-  Mercure (Hg)

➤ **Nonylphénol, octylphénol, nonylphénolmonoethoxylate**

-  Nonylphénol diethoxylate
-  Nonylphenol monoethoxylate
-  4-tert-octylphénol
-  Isomères de nonylphénol

➤ **Polychlorobiphényles (PCB)**

PCB IUPAC N° 18 PCB 28 PCB 52	PCB 101 PCB 138	PCB 180 PCB 153
-------------------------------------	--------------------	--------------------

➤ **Composés organiques volatils (COV) - Solvants résiduels (incluant le BENZOL)**

Benzène	Dichlorométhane	1,1,1,2 Tétrachloroéthane
Bromobenzène	1,2-Dichloropropane	Tétrachloroéthylène
Bromochlorométhane	1,3-Dichloropropane	Tétrachlorométhane
Bromodichlorométhane	2,2-Dichloropropane	Toluène
Bromoforme (tribromométhane)	1,1-Dichloropropène	Trans-1,2-dichloroéthylène
2-Chlorotoluène	Ethylbenzène	1,2,3-Trichlorobenzène
4-Chlorotoluène	Hexachloro-1,3-butadiène	1,2,4-Trichlorobenzène
Dibromochlorométhane	iso-propylbenzène	1,1,2-trichloroéthane
1,2-Dibromoéthane	Chlorobenzène	1,1,1-trichloroéthane
Dibromométhane	Naphtalène	Trichloroéthylène
1,2-dichlorobenzène	n-butylbenzène	Chloroforme (trichlorométhane)
1,3-Dichlorobenzène	n-propylbenzène	1,2,3-Trichloropropane
1,4-Dichlorobenzène	p-isopropyltoluène (p-cymène)	1,2,4-triméthylbenzène
1,1-dichloroéthane	sec-butylbenzène	1,3,5-triméthylbenzène
1,2-dichloroéthane	tert-butylbenzène	Xylène (méta-, para-)
1,1-Dichloroéthylène	Styrène	Xylène (ortho-)
cis 1,2-Dichloroéthylène	1,1,2,2- tétrachloroéthane	