

Code : EN LAB REG 11

Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 1/11

Rédacteur(s) : C. BALCON

Approbateur(s) : C. WINCKLER

### $\textbf{CELLULOSCRUB}^{\text{TM}}$

### **TABLE OF CONTENTS**

Identity of the company	2
Recommendations	
Ingredients description	2
Geographic origin	2
Manufacturing process	3
Composition	3
Naturalness index	3
REACH	3
Cosmetic regulation n°1223/2009	3
NOAEL	4
Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE / EST) - Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE	-
ESB)Genetically modified organism (GMO)	
,	
Allergens	
Residual solvent	
Glycol Ethers	
CMR substances	
Proposition 65	
SVHC (Substances of Very High Concern)	
Bisphenol A / Phtalates	
Animal testing	
Heavy Metals	
Impurities	
Pesticides	
Preservatives	
Nanoparticules	
Plastic bead free	
CITES certificate	
Nagoya protocol	
International regulation	
Kosher	
Halal	
Vegan	
Gluten free	
Palm oil free	
Debacterizing treatment	. 11

Completed by / Renseigné par	Checked by / Vérifié par	Date	Version :
мсо	СВ	15/03/2018	11



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 2/11

#### **IDENTITY OF THE COMPANY**

Lessonia: Croas ar Neizic – 29800 Saint Thonan - France

Tel. 33 (0)2 98 07 23 65 Fax. 33 (0)2 98 07 23 66

Website: <a href="http://www.lessonia.com">http://www.lessonia.com</a>

Legal status : SAS Capital : 1 500 000 € SIRET : 44261248700037

Registered at Brest / Enregistrée à Brest

VAT identification / Identification TVA: FR11442612487

Manufacturing place: Croas ar Neizic – 29800 Saint Thonan – France

#### **RECOMMENDATIONS**

All recommendations for the use and information contained in this document about the mentioned ingredients are established in the best of our knowledge at the date of the document. This information does not exempt our customers of the necessary of verifying by themselves if the contents and the properties of the ingredients in reference answer to requirements of the end-use and the labeling of finished product.

Nos conseils et informations données ci-après concernant les ingrédients en référence sont établis au mieux de nos connaissances à la date où elles ont été établies. Ces informations ne dispensent pas nos clients de la nécessité de vérifier par eux-mêmes si le contenu et les propriétés des ingrédients en référence répondent aux impératifs d'utilisation finale ainsi qu'aux exigences en matière d'étiquetage du produit fini.

#### INGREDIENTS DESCRIPTION

Celluloscrub 200	Celluloscrub 300	Celluloscrub 500
Re. G437	Re. G409	Re. G405
Celluloscrub 1000	Celluloscrub XLS	MICROZEST 25 Celluloscrub
Re. G404	Re. G423	Re. G324
Celluloscrub GRENN 300	Celluloscrub GRENN 500	Celluloscrub GRENN 1000
Re. N132	Re. N133	Re. N134

Manufacturer / Fabricant : Lessonia

Manufacturing place / Lieu de fabrication : France

#### **GEOGRAPHIC ORIGIN**

The above-mentioned ingredients are from sustainably managed European and North-American forests

Les ingrédients en référence sont fabriqués à partir de bois issu de forêts Européennes et Nord-Américaines certifiées pour leur gestion durable.



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 3/11

#### **MANUFACTURING PROCESS**

The above-mentioned ingredients are get by processing (grinding, sieving, decontamination) cellulose acetate.

Les ingrédients en référence sont obtenus par broyage, tamisage et décontamination d'acétate de cellulose.

#### **COMPOSITION**

Ing	%	INCI	INCI	0	CAS	N°
		name Europe	name USA	(**)		EINECS
						ELINCS
1	100	CELLULOSE ACETATE	CELLULOSE ACETATE	P, S	9004-35-7	-

<sup>(\*\*)</sup> Origin/Origine : (P) plant/végétal, (A) animal, (MO) micro-organism, (MI) mineral, (B) biotechnology, (S) synthesis/synthèse

#### **NATURALNESS INDEX**

ISO 16128 standard

	Index / Indices			
Name	Natural Naturel	Natural origin Origine naturelle	Organic biologique	Organic origin Origine biologique
Celluloscrub (All grades)	0	0.56	0	0

#### **REACH**

European regulation 1907/2006

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used, we hereby certify that the above-mentioned ingredients meet the requirements of REACH regulation (EC) No 1907/2006:

- Cellulose acetate: exempted (polymer)
- Monomers: cellulose, exempted (annex IV) / acetic acid, registered

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence sont conformes aux exigences du règlement REACH n°1907/2006/CE:

- Cellulose acetate : exempté (polymère)
- Monomères : cellulose, exempté (annexe IV) / acetic acid, enregistré

#### **COSMETIC REGULATION N°1223/2009**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any forbidden or regulated substances listed in the annexes II, III (for allergens, see allergens statement), IV, V, and VI of the European regulation n°1223/2009 and their adaptations.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substances listées aux annexes II, III (pour les allergènes, voir le paragraphe correspondant), IV, V, et VI du règlement européen n°1223/2009 et ses modifications.



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 4/11

#### **NOAEL**

We certify that the above-mentioned ingredients have not been experimented for measuring a NOAEL (no observed adverse effect level).

Nous certifions que les ingrédients en référence n'ont pas fait l'objet d'une étude permettant de définir une dose NOAEL (no observed adverse effect level).

### TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES (TSE / EST) - BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY (BSE / ESB)

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any substance from bovine, ovine or caprine origin (Annexe II, n°419 of European regulation n°1223/2009).

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substances issues ou dérivées d'origine bovine, ovine et caprine (Annexe II, n°419 du règlement européen n°1223/2009).

#### **GENETICALLY MODIFIED ORGANISM (GMO)**

European regulations 1829/2003, article 2

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain raw materials from genetically modified organism (GMO).

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas d'organismes génétiquement modifiés (OGM).

#### **ALLERGENS**

Regulation EC 1223/2009, Annexe III

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients contain none of the 26 allergens listed in annexe III of cosmetic regulation EC 1223/2009.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que la ou les matières première en référence ne contiennent aucun des 26 allergènes listés à l'annexe III du règlement cosmétique CE n°1223/2009.

#### **RESIDUAL SOLVENT**

ICH guideline Q3C (R5)

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients comply with limits of residual solvent listed in ICH Guideline.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence sont conformes aux niveaux de concentration acceptable pour les solvants résiduels définie dans les recommandations ICH.

Class 1 / Classe 1: None / Absence

Class 2 / Classe 2: None / Absence

Class 3 / Classe 3: Free acetic acid < 50ppm



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 5/11

#### **GLYCOL ETHERS**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not include the following 10 glycol ethers:

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne comportent pas les 10 éthers de glycol suivants :

EGEE EGEEA	Annexe II/n°666, Regulation 1223/2009	DEGBE	Annexe III/n°187, Regulation 1223/2009
EGME EGMEA	Annexe II/n°665, Regulation 1223/2009	DEGME	Annexe II/n°1000, Regulation 1223/2009
TEDGME	Annexe II/n°1147, Regulation 1223/2009	DEDGME	Annexe II/n°676, Regulation 1223/2009
EGBE	Annexe III/n°188, Regulation 1223/2009	DEGEE	

#### **CMR SUBSTANCES**

European regulation 1272/2008, Annexe VI, part 3

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any substance classified as CMR category 1A, 1B, 2 (carcinogenic, mutagen or toxic for reproduction) according to the 1272/2008 (EC) regulation and adaptations.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substance classée CMR catégorie 1A, 1B, 2 (carcinogène, mutagène ou toxique pour la reproduction) selon le règlement CE n°1272/2008 et ses modifications.

#### **PROPOSITION 65**

Californian Safe drinking water and toxic enforcement act of 1986

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any substance of the list of Chemicals known to the state to cause cancer or reproductive toxicity.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substance de la liste des substances chimiques connues pour causer le cancer ou être reprotoxique (Chemicals known to the state to cause cancer or reproductive toxicity).



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 6/11

#### **SVHC (SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN)**

European Regulation n° 1907/2006, Article 57

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any substances of very high concern listed in the candidate list of substances as describe by the European Chemicals Agency. The candidate list of such substances is available at the following address:

http://echa.europa.eu/chem data/authorisation process/candidate list table en.asp

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substances potentiellement très préoccupantes. Cette liste de telles substances est établie par l'agence européenne des produits chimiques et peut être consultée à l'adresse suivante : http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

#### **BISPHENOL A / PHTALATES**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any substances classified as phtalates or bisphenol A.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de substances type phtalates ou bisphenol A.

#### **ANIMAL TESTING**

European regulation 1223/2009, Article 18

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients and the raw materials they contain, have not been tested on animals for cosmetic purposes by or on behalf of the company since January 1st 2000.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence et les matières premières qui les composent n'ont pas fait l'objet de test sur animaux à des fins cosmétiques, par ou au nom de la société depuis le 1er janvier 2000.

#### **HEAVY METALS**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients contain less than 20 ppm of total of heavy metals. (\*)

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence contiennent une concentration en métaux lourds totaux inférieur à 20 ppm (\*).

(\*) Total = Arsenic (As) + Antimony (Sb) + Cadmium (Cd) + Mercury (Hg) + Nickel (Ni) + Lead (Pb)



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 7/11

#### **IMPURITIES**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain any of the following impurities:

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas les impuretés citées ciaprès:

Absestos / Amiante

Free amines / Amines libres

Antioxydants / Antioxydants

Formaldehyde

Monomers / Monomères

**Nitrosamines** 

Ethylene oxid / Oxyde d'éthylène

Triethanolamine

1,4 - Dioxane

Volatile organic compounds (VOC) /Composés organiques volatils (COV)

#### **PESTICIDES**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients do not contain pesticide residues above the detection limits.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de résidus de pesticides au-delà des seuils de détection.

#### **PRESERVATIVES**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free from preservatives listed in annexe V of european regulation 1223/2009.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de conservateurs listés en annexe V du règlement européen 1223/2009.

#### **NANOPARTICULES**

European cosmetic regulation 1223/2009, article 2 k) / French Environmental Code

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free of nanoparticules as defined in article 2, point k) of European regulation 1223/2009 or article R523-12 of French environmental code.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de nanoparticules telles que définis à l'article 2, point k) du règlement européen 1223/2009 ou de l'article R523-12 du Code français de l'environnement.



Code : EN LAB REG 11

Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 8/11

#### **PLASTIC BEAD FREE**

The above-mentioned ingredients do not correspond to the definition of a microplastic beads. They are not a man-made plastic items. They are not from a synthetic polymers that which takes a solid form at ambient temperatures in the environment.

Les ingrédients en référence ne répondent pas à la définition d'une particule plastique solide. Ils ne sont pas fabriqués à partir de polymères synthétiques solides à température amiante dans l'environnement.

#### **CITES CERTIFICATE**

European Regulation 338/97

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients is not listed in CITES regulation.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ci-après ne font pas parties des listes CITES.

#### NAGOYA PROTOCOL

Protocole de Nagoya, Article 3

We certify that the above-mentioned ingredients are exempted of requirements of Nagoya Protocol. Indeed, they are manufactured from natural raw materials of plant origin, which were selected for their physical characteristics. Genetic resources of these raw materials are not used.

Nous certifions que les ingrédients en référence ne sont pas concernés par les exigences relatives au Protocole de Nagoya. En effet ils sont fabriqués à partir de matières premières naturelles d'origine végétale sélectionnées pour leurs caractéristiques physiques. Les ressources génétiques de ces matières premières ne sont pas exploitées.



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 9/11

### **INTERNATIONAL REGULATION**

ASEAN	Annexes of the Asean cosmetic directive	Not listed / Non listé
Australia / Australie	AICS	Listed / Listé
Brazil / Brésil	Resolução RDC nº 79, de 28 de agosto de 2000	Not listed / Non listé
Canada	Cosmetic Ingredient Hotlist	Not listed / Non listé
	Liste critique des ingrédients	
	DSL/NDSL	DSL listed / Listé sur la liste DSL
	In commerce list	Not listed / Non listé
China / Chine	EICIC	Listed / Listé
	Safety and Technical Standard for cosmetics (TSSC 2015)	Not listed / Non listé
Japan / Japon	Ministry of Health and Welfare Notification No.331 of 2000	Not listed / Non listé
Switzerland / Suisse	Ordonnance du DFI sur les cosmétiques du 23 novembre 2005	Not listed / Non listé
USA	TSCA	Listed / Listé
	Color Additive Status List	Not concerned / Non concerné
	· ·	1



Code : EN LAB REG 11

Révision : 13 Date d'application : 19/01/2018

Page 10/11

#### **KOSHER**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free of non-Kosher raw materials and is manufactured only with herbal raw botanicals.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de matières premières prohibées par les procédures Kosher et ne sont fabriqués qu'à partir de matières premières d'origine végétale.

#### **HALAL**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free of non-Halal raw materials and is manufactured only with herbal raw botanicals.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de matières premières prohibées par les procédures Halal et ne sont fabriqués qu'à partir de matières premières d'origine végétale.

#### **VEGAN**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free of raw material of animal origin and are never in contact, during its manufacturing process, with raw materials of animal origin.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de matières premières d'origine animale et ne sont jamais en contact avec des matières premières d'origine animale durant son process de fabrication.

#### **GLUTEN FREE**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients are free of gluten.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas de gluten.

#### **PALM OIL FREE**

Based on our actual knowledge of our production process and raw materials used we hereby certify that the above-mentioned ingredients is palm oil free.

D'après nos connaissances actuelles de nos méthodes de fabrication et des matières premières utilisées, nous certifions que les ingrédients en référence ne contiennent pas d'huile de palme.



Code : EN LAB REG 11 Révision : 13

Date d'application : 19/01/2018

Page 11/11

#### **DEBACTERIZING TREATMENT**

We hereby certify that

- the above-mentioned ingredients, of which commercial reference begins by N or V, are decontaminated by heating treatment
- other above-mentioned ingredients are decontaminated by gamma-rays.

#### Nous certifions que

- les ingrédients en référence, dont la référence commerciale commence par N ou V, sont décontaminés par traitement thermique
- les autres ingrédients en référence sont décontaminés par rayonnement gamma.