

The Chemistry Store
1133 Walter Price St.
Cayce, SC 29033
Telephone : 800-224-1430

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

GREEN FRENCH CLAY

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE / PRODUCT IDENTIFICATION COMPANY NAME

1.1 Nom du produit / Product name : **THERACLAY VERTE / GREEN**

1.2 Fournisseur / Supplier : **The Chemistry Store**
1133 Walter Price St.
Cayce, SC 29033

2- COMPOSITION / COMPOSITION OF PRODUCT AND CHEMICAL CONTENT INDICATING DANGEROUS COMPONENTS.

2.1 Nature chimique / Chemical : **Argile verte / Green clay** CAS # 12173-60-3
2.2 Composant contribuant au danger / Dangerous component : **non concerné / not applicable**

3- IDENTIFICATION DES DANGERS / DANGERS : **non concerné / not applicable**

4- PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES : **EMERGENCY PHONE : Infotrac: 800-535-5053**

6.3 En cas d'ingestion, contacter un médecin ou le centre antipoison de l'hôpital Fernand VIDAL (Paris) / In case of ingestion contact a medical doctor or Hospital.

5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES.

5.1 Moyen d'extinction approprié / Suitable extinguishing agents : **non concerné / not applicable**

6- PRECAUTIONS A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

6.1 Précautions individuelles / Personal : **non concerné / not applicable**

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement / Environmental : **non concerné / not applicable**

6.3 Méthode de nettoyage / Cleaning : **ramassage et balayage à sec / collecting by dry sweeping or vacuum cleandust equipment.**

7- MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE.

7.1 Manipulation / Handling : non concerné / not applicable

7.2 Stockage / storage : Il est recommandé de stocker le produit dans un endroit sec : risque de prise en masse en cas de forte humidité / Stock in a dry place : sensitive to high level of humidity

8- CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS – PERSONAL PROTECTION

non concerné / not applicable

Toutefois une exposition prolongée à la poussière peut engendrer des problèmes respiratoires / Wear a respiratory mask in case of extended exposure.

9- PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

9.1 Aspect / Aspect : poudre fine de couleur verte/ fine, free flowing green powder

9.2 pH produit pur / Ph value : 6 to 7

9.3 Température de changement d'état / Changing state :

point de gel / freezing point : non concerné / not applicable

ébullition / boiling point : non concerné / not applicable

9.4 Point éclair / Flash : non concerné / not applicable

9.5 Explosivité / Burst : non concerné / not applicable

9.6 Masse volumique (20°C) / Density : 2,6 kg/m³

9.7 Solubilité / Solubility : insoluble dans l'eau ou les solvants organiques / insoluble in the water and others solvents.

10- STABILITE ET REACTION / STABILITY AND REACTIVITY.

10.1 Stabilité / Stability : non concerné / not applicable

10.2 Réactions dangereuses / Dangerous reactions : non concerné / not applicable

11- TOXICOLOGIE / TOXICOLOGICAL INFORMATION.

11.1 Toxicité aiguë / Acute oral toxicity: non déterminée / none known

11.2 Irritation primaire / Primary irritation : non déterminée (sans dangers connus) / none known

11.3 Irritation oculaire / Eye irritation : non déterminée (sans dangers connus) / none known

12- BIODEGRADABILITE / BIODEGRADABILITY.

Produit entièrement naturel / Totally natural product

13- ELIMINATION / ELIMINATION.

non concerné / not applicable

14- TRANSPORT CODIFICATION ET CLASSEMENT / TRANSPORT INFORMATION.

14.1 Réglementation internationale : non réglementé / not classified as dangerous goods

15– INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION. non concerné / not applicable

16– AUTRES INFORMATIONS / OTHERS INFORMATIONS.

La poudre d'argile verte est obtenue par broyage mécanique et filtrage de l'argile naturelle : sa granulométrie est d'environ 20 microns / Theraclay green is obtained by mecanic grinding and screening (20 microns) of natural clay.

17– DUREE DE CONSERVATION / CONSERVATION.

3 ans (produit cosmétique) + sous contrôle bactériologique / Shelf life : stable ; 3 years when introduced in a cosmetic product with bacteriological control.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usage que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

This M.S.D.S. completes the Technical sheet but does not replace it. The informations contained are based on the actual knowledge on the concerned product to date.

The users will pay attention when the product will be used out of the uses proposed. The user of the product will pay attention to the regulation pending on its own activity.

The users will be fully responsible of the use he makes of this product.

800699

Date: 23 - 07 - 2012

APPROBATION :

Responsable Assurance Qualité