

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE / MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

**BEURRE DE KARITE PREMIERE PRESSION RAFFINE BIOLOGIQUE / ORGANIC PRESSED AND REFINED SHEA BUTTER**

Règlement (UE) n° 453/2010 modifiant le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)	
Date de création de la présente fiche : 02/12/08	Date de révision : 13/08/14

**1. Identification de la substance/préparation et de la société**

1.1. Identification de la substance : **Beurre de karité première pression raffiné biologique** – Produit issu de l'agriculture biologique certifié par Ecocert SAS FR-BIO-01

Numéro d'enregistrement : Ce produit est exempt d'enregistrement conformément à l'Annexe V, paragraphe 9 du Règlement (CE) n° 1907/2006. 1.2. Utilisation : matière première pour la fabrication de produits cosmétiques et pharmaceutiques. 1.3.

Identification de la société : Charkit Chemical Company LLC

32 Haviland Street, Unit 1 Norwalk CT, 06851 Tél. : 203-299-3220 Fax : 203-299-1355 e-mail : [Sales@charkit.com](mailto:Sales@charkit.com)

1.4. Numéro d'appel d'urgence : Chemtrec 800-424-9300 (US)

+1-703-527-3887 (International)

**2. Identification des dangers**

**2.1 Classification**

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Non classé.

Classification selon la Directive 67/548/EEC ou 1999/45/EC:

Non classé.

Effets néfastes physico chimiques pour l'homme et l'environnement:

Néant

**2.2 Étiquetage**

Éléments d'étiquetage selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Néant

Regulation (EU) n° 453/2010 amending Regulation (EC) n° 1907/2006 (REACH)	
Date of creation of this sheet : 12/02/08	Date of revision : 08/13/14

**1. Identification of the substance / preparation and the company**

1.1. Identification : **Organic pressed and refined shea butter** – Product resulting from the biological agriculture certified by Ecocert SAS FR-BIO-01 Registration number: This product is according to Annex V, paragraph 9 of Regulation (EC) n° 1907/2006, exempted from registration. 1.2 Use : raw material for cosmetic and pharmaceutical products. 1.3 Supplier name:

Charkit Chemical Company LLC

32 Haviland Street, Unit 1 Norwalk CT, 06851 Tel. : 203-299-3220

Fax : 203-299-1355 e-mail : [Sales@charkit.com](mailto:Sales@charkit.com)

1.4. Emergency phone number : Chemtrec 800-424-9300 (US)  
+1-703-527-3887 (International)

**2. Hazard identification**

**2.1 Classification**

Classification according to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

Not classified

Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Not classified

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No applicable

**2.2 Label elements**

Labeling according to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

No labeling applicable

### 2.3 Autres dangers

Inhalation : non dangereux  
Contact avec la peau : non dangereux  
Ingestion : non dangereuse  
Contact avec les yeux : non dangereux

En cas de fuites des chaussures anti-dérapantes sont nécessaires pour prévenir les chutes par glissade.

### 3. Composition/informations sur les composants

Composition chimique : Extraits de *Butyrospermum Parkii Butter* et leurs dérivés physiquement modifiés, constitués principalement des glycérides des acides gras de *Butyrospermum Parkii Butter*.

N° CAS : 91080-23-8

Nom et n° EINECS : *Butyrospermum Parkii (shea) Butter* / 293-515-7

### 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Un examen médical n'est pas nécessaire.

Inhalation : l'inhalation n'est pas une voie pertinente d'exposition compte tenu de l'aspect physique et/ou de la composition.

Contact avec la peau : laver à l'eau et au savon les parties exposées.

Contact avec les yeux : laver délicatement à l'eau œil bien ouvert.

Ingestion : Si la personne est consciente, rincer la bouche à l'eau. Ne pas provoquer le vomissement sans avis médical.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de données supplémentaires

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données supplémentaires

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction recommandés : poudre CO<sub>2</sub>, mousse, poudre extinctrice,

5.2 Moyens d'extinction à éviter : ne jamais diriger un jet d'eau sur la masse en combustion.

5.3 Equipement spécial de protection : porter un appareil de protection respiratoire et un vêtement de protection approprié.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles : pas de précaution spéciale nécessaire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : ne pas laisser écouler dans les égouts et les canalisations.

### 2.3 Other hazards

Inhalation : not dangerous  
Skin contact : not dangerous  
Ingestion : not dangerous  
Eye contact : not dangerous

In case of leakage non-skidding shoes are required to prevent falls and sliding.

### 3. Composition and information on ingredients

Chemical composition: glycerol triester and fatty acids

CAS number : 91080-23-8

Name and EINECS number : *Butyrospermum Parkii (shea) Butter* / 293-515-7

### 4. First aid measures

#### 4.1 Description of first aid measures

A medical examination is not necessary.

Inhalation: Inhalation is not a pertinent exposure route for the product due to this physical aspect and/or its composition.

Skin contact: Liberally bathe affected body parts with water and soap.

Eye contact: Rinse out carefully with plenty of water with the eyelid held wide open.

Ingestion: If the person is conscious, rinse mouth with water. Do not induce vomiting without medical advice.

#### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data / information available

#### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data / information available

### 5. Fire - Fighting measures

5.1 Extinguishing media: carbon dioxide, foam, dry chemical powder.

5.2 Unsuitable extinguishing media: water

5.3 Special protective equipment: use a protecting clothing and self - contained breathing equipment.

### 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions: no special precautions required.

6.2 Environmental precautions: Avoid discharge into drinking water supplies, waste water or soil.

6.3 Méthodes de nettoyage : les petits débordements peuvent être absorbés avec des chiffons ou de la sciure de bois, évacués avec de l'eau, dégraissés avec des produits sodiques.

Les débordements plus importants peuvent être pompés.

## **7. Manipulation et stockage**

7.1. Manipulation : pas de précaution spéciale nécessaire. Utiliser des flexibles contact alimentaire.

7.2. Stockage : Dans un local frais. Stocker dans le fût ou le container d'origine plein et fermé pour éviter les excès d'oxydation.

7.3. Utilisation(s) particulière(s) : non

## **8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

Équipement spécial de protection non nécessaire.

8.1. Valeurs limites d'exposition : néant

8.2. Contrôles de l'exposition : néant

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

9.1. Informations générales :

- aspect : voir fiche technique
- odeur : voir fiche technique
- couleur : voir fiche technique

9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

- pH : non applicable
- point/ intervalle d'ébullition : non déterminé
- point éclair : non déterminé
- limite d'explosivité : non déterminé
- pression de vapeur (à 20°C) : non déterminé
- pression de vapeur (à 50°C) : non déterminé
- densité relative : non déterminé
- solubilité : peu soluble dans l'alcool à 96 %, miscible à l'éther de pétrole
- viscosité à 20° C : non applicable
- coefficient de partage n-octanol/eau : non déterminé

9.3. Autres informations :

- température d'auto inflammation : >300°C

## **10. Stabilité et réactivité**

10.1 Réactivité

Produit stable dans les conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Produit stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible

6.3 Methods for cleaning up: small spills and residues may be absorbed with material such as cloth or sawdust, washed away with water and cleaned with sodic products.

Larger spillage may be pumped.

## **7. Handling and storage**

7.1. Handling: no special precautions necessary. Use food contact hose pipes.

7.2. Storage: Keep in a cool place. Store in the original full closed drum or container to prevent over oxidation.

7.3. Special use (s) : None

## **8. Exposure controls and personal protection**

No special protecting equipment required.

8.1. Occupational exposure limit : not applicable

8.2. Exposure controls : not applicable

## **9. Physical data and chemical properties**

9.1 General information:

- form : see technical data sheet
- odour : see technical data sheet
- colour : see technical data sheet

9.2. Important information on health, security and environment

- pH : not applicable
- initial boiling point [°C]: undetermined
- flash point : undetermined
- explosion limits : undetermined
- vapour pressure [20°C] : undetermined
- vapour pressure [20°C] : undetermined
- density : undetermined
- solubility : slightly soluble in ethanol (96%), miscible with light petroleum
- viscosity at 20°C : not applicable
- Log P octanol / water at 20°C : undetermined

9.3. Other information

- autoignition temperature : >300°C

## **10. Stability and Reactivity**

10.1. Reactivity

Stability: stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is stable.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data / information available

#### 10.4 Conditions à éviter :

- chauffage à plus de 60 °C en usage cosmétique, lumière et oxygène de l'air pouvant induire la dégradation et l'oxydation de la substance.
- chauffage à plus de 50°C dans le seau plastique
- chauffage dans le carton et la poche plastique d'origine.

#### 10.5 Matières à éviter :

Pas d'information disponible

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Pas d'information disponible

### **11. Informations toxicologiques**

Produit non toxique à usage cosmétique et pharmaceutique.

Toxicité aiguë : pas de toxicité aiguë à craindre compte tenu de la composition du produit

Toxicité chronique : pas de toxicité chronique potentielle

Voies d'exposition :

- Inhalation : pas d'effet connu dans les conditions normales d'utilisation
- Contact avec la peau : pas d'effet connu
- Contact avec les yeux : pas d'effet connu dans les conditions normales d'utilisation
- Ingestion : pas d'effet connu dans les conditions normales d'utilisation
- Effets CMR (Carcinogène, Mutagène, toxique pour la Reproduction) : non carcinogène, non mutagène, non toxique pour la reproduction

### **12. Informations écologiques**

12.1 Toxicité : Aucune étude n'a été menée pour le moment. Aucun problème écologique n'est à craindre tant que le produit est manipulé et utilisé avec précaution.

12.2. Persistance et dégradabilité : produit totalement biodégradable mais riche en DBO.

12.3. Potentiel de bioaccumulation : information non disponible

12.4. Mobilité : information non disponible

12.5. Résultat de l'évaluation PBT et vPvB : information non disponible

12.6. Autres effets nocifs : information non disponible

### **13. Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Dispositions relatives aux déchets

Absorber le produit avec du papier, du chiffon ou de la sciure de bois et jeter dans une poubelle appropriée.

Rejet dans la nature : interdit

13.2. Méthodes d'élimination : Jeter dans une poubelle appropriée.

13.3. Emballage souillé : observer la réglementation locale.

#### 10.4. Conditions to avoid

- heating at more than 60°C (cosmetic use), light and the oxygen of the ambient air: degradation and oxidation of the substance.
- heating at more than 50°C in the plastic bucket
- heating in the original carton or in the original plastic bag.

#### 10.5. Incompatible materials

No data / information available

#### 10.6. Hazardous decomposition products

No data / information available

### **11. Toxicological information**

Non toxic product : pharmaceutical and cosmetic use.

Acute toxicity: No acute toxicity is to be feared regarding the product.

Chronic toxicity: No potential chronic health effect needs to be considered.

Information on the likely routes of exposure:

- Inhalation : No known acute effect in normal conditions of use
- Dermal contact: No known effect.
- Eyes contact: No known effect.
- Ingestion : No known acute effect in normal conditions of use
- CMR effects (Carcinogenity, Mutagenicity and toxicity for Reproduction): non carcinogenic, non mutagenic, no toxic for reproduction

### **12. Ecological information**

12.1. Toxicity: No study has been carried out for the moment. No ecological problems are to be expected when the product is handled and used with due care and attention.

12.2. Degradability: completely biodegradable but rich in DBO

12.3. Bioaccumulation potential: No data / information available

12.4. Mobility : No data / information available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment: No data / information available

12.6 Various harmful effects : No data / information available

### **13. Disposal considerations**

13.1. Waste treatment methods

Absorb the oil with material such as cloth, paper or sawdust and throw it in an appropriate waste bin.

Disposal in nature: forbidden.

13.2. Elimination of the product residues: throw in an appropriate waste bin.

13.3. Dirty packaging: observe local regulations.

#### **14. Informations relatives au transport**

Produit non dangereux

Classification : non classifié en ADR (route, directive 94/55/CE), RID (rail, directive 96/49/CE), IMDG (mer), ICAO/IATA (air).

Transport en fût ou en citerne alimentaire.

#### **15. Informations réglementaires**

Règlement (CE) n°1272/2009 (CLP): le produit n'est pas classé comme dangereux, le produit ne fait l'objet d'aucun étiquetage de danger.

Classe de danger pour l'eau : non dangereux pour l'eau.

#### **16. Autres informations**

La présente fiche de données de sécurité complète la fiche technique mais ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les renseignements sont donnés de bonne foi sur la base de l'état actuel des connaissances du produit. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres fins que l'usage pour lequel il a été prévu.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur lors de la manutention, du stockage et de la mise en œuvre du produit, de se référer aux textes réglementaires en vigueur concernant la protection des travailleurs et de l'environnement.

#### **14. Transport information**

Not dangerous product

Classification: not classified in ADR (road, directive 94/55/CE), RID (rail, directive 96/49/CE), IMDG (sea), ICAO/IATA (air).

Transportation in drums or food tanks.

#### **15. Regulatory information**

Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP): product no classified as hazardous, no labeling applicable

Water endangering class: not water endangering.

#### **16. Other information**

This material safety data sheet completes the specification sheet but does not constitute a guarantee of the properties of the product and is not a contractual legal report. The information is given in good faith on the basis of our best knowledge of the product. However, we cannot accept responsibility or liability for any consequences arising from its use.

We caution the users against the incurred possible risks when the product is used at other ends than the use for which it was initially planned.

It is the user's responsibility during handling, storage and product use to consult the main regulatory texts in force regarding workers and environment protection.

This information is believed to be accurate and is intended for general guidance. It should not be construed as a guarantee of its suitability for a particular application. Charkit Chemical Company, LLC. offers no warranties either expressed or implied, nor is freedom from any patent owned by Charkit Chemical Company, LLC. or others implied; neither is liability accepted for errors or omissions in the information. Typical properties of products are given for guidance only and do not necessarily represent manufacturing specifications.