



**Siège social :**  
41 Boulevard de la République, 76400 Fécamp - France  
Tél : +33 2 35 29 28 54 - Fax : +33 2 35 27 64 29

**Agence de Marseille :**  
146 Rue Paradis, 13006 Marseille - France  
Tél : + 33 4 91 95 90 23 - Fax : +33 4 91 64 52 64

<http://www.olvea.fr>

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

### BEURRE DE KARITE PREMIERE PRESSION RAFFINE / SHEA BUTTER PRESSED AND REFINED

Directive 2001/58/CEE portant deuxième modification de la directive 91/155/CE. Règlement Reach 1907/2006 CE

Date de création de la présente fiche :  
01/10/08

Date de révision :  
19/02/09

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

1.1. Identification de la substance : **Beurre de karité première pression raffiné**

1.2. Utilisation : matière première pour la fabrication de produits cosmétiques et pharmaceutiques.

1.3. Identification de la société : OLVEA

41, Boulevard de la République - 76400 Fécamp (France)

Tél. : +33.2.35.29.28.54 - Fax : +33.2.35.27.64.29

Numéro de téléphone appel d'urgence : +33.2.35.29.28.54

e-mail : [info@olvea.fr](mailto:info@olvea.fr)

#### 2. Identification des 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* et leurs dérivés physiquement modifiés, constitués principalement des glycérides des acides gras de *Butyrospermum Parkii*.

N°CAS : 91080-23-8

Nom et n°EINECS : *Butyrospermum Parkii* / 293-515-7

#### 4. Premiers secours

Un examen médical n'est pas nécessaire.

Contact avec la peau : laver à l'eau et au savon

Contact avec les yeux : laver à l'eau

Directive 2001/58/CEE modifying directive 91/155/CE. Reach regulation CE 1907/2006.

Date of creation of this sheet :  
08/25/08

Date of revision :  
02/19/09

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

1.1. Identification : **Shea butter pressed and refined**

1.2. Use : raw material for cosmetic and pharmaceutical products

1.3. Supplier name: OLVEA

41, Boulevard de la République - 76400 Fécamp (France)

Tel. : +33.2.35.29.28.54 - Fax : +33.2.35.27.64.29

Emergency phone number : +33.2.35.29.28.54

e-mail : [info@olvea.fr](mailto:info@olvea.fr)

#### 2. Hazard identification

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* / 293-515-7

#### 4. First aid measures

A medical examination is not necessary.

Skin contact : wash with water and soap

Eye contact : flush eyes with water

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

Moyens d'extinction recommandés : poudre CO<sub>2</sub>, mousse, poudre extinctrice,  
Moyens d'extinction à éviter : ne jamais diriger un jet d'eau sur la masse en combustion.

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

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

Précautions individuelles : pas de précaution spéciale nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement : pas de protection spéciale nécessaire.

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 alimentaires.

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 : beurre solide
- Odeur : neutre
- Couleur : blanc crème

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

- PH : non applicable
- Point éclair : > 290 °C
- Température d'auto-inflammation : > 300 °C
- Point d'ébullition : > 200 °C
- Densité relative à 40 °C : 0.895 – 0.910
- Point de fusion : 34 - 44 °C
- Solubilité : non soluble dans l'eau, soluble dans l'acétone et l'hexane
- Viscosité à 20 °C : non déterminé

### **5. Fire - Fighting measures**

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

Unsuitable extinguishing media: water

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

### **6. Accidental release measures**

Personal precautions : no special precautions required.

Environmental precautions : no special precautions required.

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 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) : No

### **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 : solid butter
- Odour : neutral
- Colour : cream white

9.2. Important information on health, security and environment :

- pH : not applicable
- Flash point : > 290 °C
- Autoignition temperature : > 300 °C
- Boiling point : > 200 °C
- Relative density at 40 °C : 0.895 – 0.910
- Melting point : 34 - 44 °C
- Solubility : not soluble in water, soluble in acetone and hexane
- Viscosity at 20 °C : not determined

### **10. Stabilité et réactivité**

Produit stable dans des conditions normales.

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

10.1 Conditions à éviter : chauffage à plus de 60 °C en usage cosmétique.

### **11. Informations toxicologiques**

Produit non toxique à usage cosmétique et pharmaceutique.

### **12. Informations écologiques**

12.1 Ecotoxicité : faible

12.2. Mobilité : faible

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

12.4. Potentiel de bioaccumulation : néant

12.5. Effets nocifs divers : néant

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

Absorber le produit avec du papier, du chiffon ou de la sciure de bois et brûler.

Rejet dans la nature : interdit

Incinérer conformément à la réglementation locale

Emballages usés : observer la réglementation locale.

### **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).

Transport en fût ou en citerne alimentaire.

### **15. Informations réglementaires**

Classification EU : produit non dangereux suivant les directives 67/548 EEC et 1999/45/CE.

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.

### **10. Stability and Reactivity**

Stability: stable under normal conditions.

10.1 Conditions to avoid : heating at more than 60°C (cosmetic use)

### **11. Toxicological information**

Non toxic product : pharmaceutical and cosmetic use

### **12. Ecological information**

12.1. Ecotoxicity : low

12.2. Mobility : : low

12.3. Degradability: completely biodegradable but rich in DBO

12.4. Bioaccumulation potential: none

12.5 Various harmful effects : none

### **13. Disposal considerations**

Absorb the oil with material such as cloth, paper or sawdust and burn it.

Disposal in nature : forbidden.

Incinerate according to local regulations.

Waste packing : observe local regulations.

### **14. Transport information**

Not dangerous product

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

Transportation in drums or food tanks.

### **15. Regulatory information**

EU classification : not dangerous according to the Directive 67/548 EEC and 1999/45/CE.

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.