

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Shea butter bio, YDD-01001-

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 : 02/12/08
Date de révision :

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

- 1.1. Identification de la substance : **Beurre de karité biologique**
1.2. Utilisation : matière première pour la fabrication de produits cosmétiques, pharmaceutiques

Supplier: Gildewerk B.V.
Jan van Geunsweg 10A, 2031 BD Haarlem, The Netherlands
Tel. +31 - (0)23 - 532 22 55
Fax +31 - (0)23 - 534 09 65
E-mail holland@gildewerk.com
www.gildewerk.com

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 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 Butter* / 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 : 12/02/08
Date of revision :

1. Identification of the substance / preparation and the company

- 1.1. Identification : **Organic shea butter**
1.2 Use : raw material for cosmetic, pharmaceutical products

Supplier: Gildewerk B.V.
Jan van Geunsweg 10A, 2031 BD Haarlem, The Netherlands
Tel. +31 - (0)23 - 532 22 55
Fax +31 - (0)23 - 534 09 65
E-mail holland@gildewerk.com
www.gildewerk.com

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 Butter* / 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 CO₂, 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 : jaune pâle à jaune

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

- PH : non applicable
- Point éclair : > 240 °C
- Température d'auto-inflammation : > 300 °C
- Densité relative à 40°C : 0.895 – 0.910
- Solubilité : soluble dans l'alcool et l'éther
- Viscosité à 20°C : non disponible

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 : pale yellow to yellow

9.2. Important information on health, security and environment :

- pH : not applicable
- Flash point : > 240 °C
- Autoignition temperature : > 300 °C
- Relative density at 40°C : 0.895 – 0.910
- Solubility : in alcohol and ether
- Viscosity at 20°C : not available

10. Stabilité et réactivité

Produit stable dans des conditions normales.

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

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

11. Informations toxicologiques

Produit non toxique à usage cosmétique, 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 : at more than 60°C (cosmetic use)

11. Toxicological information

Non toxic product : pharmaceutical, 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.