

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Règlement (UE) n° 453/2010 modifiant le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)	
Date de création de la présente fiche : 03/10/2014	Date de révision : 29/09/2015

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

- 1.1. Identification de la substance : **Silky Shea**
 - 1.2. Utilisation : matière première pour la fabrication de produits cosmétiques.
 - 1.3. Identification de la société : CHARKIT CHEMICAL COMPANY, LLC.
32 Haviland Street, Unit 1, Norwalk, CT 06854
- Tel.: +1 203-299-3220 - Fax: +1 203-299-1355
E-mail : sales@charkit.com
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +1 800-424-9300 (US) / +1 703-527-3887 (Int'l)

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
- 2.3 Autres dangers
Cette substance /mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII
Cette substance /mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Voir chapitre 4.
En cas de fuites des chaussures anti-dérapantes sont nécessaires pour prévenir les chutes par glissement.

Regulation (EU) n° 453/2010 amending Regulation (EC) n° 1907/2006 (REACH)	
Date of creation of this sheet : 10/03/2014	Date of revision : 09/29/2015

1. Identification of the substance / preparation and the company

- 1.1. Identification : **Silky Shea**
 - 1.2. Use : raw material for cosmetic use
 - 1.3. Supplier name: CHARKIT CHEMICAL COMPANY, LLC.
32 Haviland Street, Unit 1, Norwalk, CT 06854
- Tel.: +1 203-299-3220 - Fax: +1 203-299-1355
E-mail : sales@charkit.com
- 1.4. Emergency phone number: +1 800-424-9300 (US) / +1 703-527-3887 (Int'l)

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 Other hazards
The substance/mixture does not fulfill the PBT criteria of REACH regulation, appendix XIII
The substance/mixture does not fulfill the vPvB criteria of REACH regulation, appendix XIII
See chapter 4.
In case of leakage non-skidding shoes are required to prevent falls and sliding.

3. Composition/informations sur les composants

Composition chimique : Ester d'oléine de karité et de l'éthanol.

N° CAS : 85049-36-1

Nom / n° EINECS : Shea Butter Ethyl Esters / 285-206-0

N° d'enregistrement REACH : 01-2120066009-58-0000

4. Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Inhalation : Transporter la victime à l'air frais, si nécessaire appeler un médecin.

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 pendant au moins 15 minutes.

Ingestion : Ne rien donner à boire. Ne pas provoquer le vomissement sans avis médical. Consulter un médecin

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 CO₂, 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 : voir chapitre 8.

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

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 : Stocker à une température ne dépassant pas 30°C. 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

3. Composition and information on ingredients

Chemical composition: Ester of shea olein and ethanol.

CAS number : 85049-36-1

Name and EINECS number : Shea Butter Ethyl Esters / 285-206-0

REACH registration number : 01-2120066009-58-0000

4. First aid measures

4.1 Description of first aid measures

Inhalation: Take victim to fresh air, if necessary take medical advice.

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 (for at least 15 minutes).

Ingestion: Give nothing to drink. Do not induce vomiting without medical advice. Get 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: see chapter 8.

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

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 at temperature not exceeding 50 °C. Store in the original full closed drum or container to prevent over oxidation.

7.3. Special use (s) : None

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Equipement de protection individuelle :

Protection des mains : gants (résistants aux produits chimiques). Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications de la Directive 89/686/CEE.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : uniforme de travail ou veste de laboratoire

Protection respiratoire : aucune

8.2. Valeurs limites d'exposition : néant

8.3. 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 explosif
- pression de vapeur (à 20°C) : non déterminé
- pression de vapeur (à 50°C) : non déterminé
- densité relative : 0.8825 à 25°C
- solubilité dans l'eau : insoluble
- viscosité à 25° C : 10 mm² /s
- coefficient de partage n-octanol/eau : non déterminé

9.3. Autres informations :

- température d'auto inflammation : non déterminé

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Produit stable dans les conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Produit stable à température ambiante.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible

10.4 Conditions à éviter :

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

10.5 Matières à éviter :

Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Pas d'information disponible

8. Exposure controls and personal protection

8.1. Personal Protective Equipment:

Hand protection: gloves (resistant to chemical product). The gloves used should be in accordance with Directive 89/686/EEC.

Eye protection: safety glasses

Skin protection: working clothes or lab coat

Respiratory protection: none

8.2. Occupational exposure limit : not applicable

8.3. 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 : 0.8825 at 25°C
- solubility : undetermined
- viscosity at 25°C : 10 mm² /s
- Log P octanol / water at 20°C : undetermined

9.3. Other information

- autoignition temperature : undetermined

10. Stability and Reactivity

10.1. Reactivity

Stability: stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is stable at room temperature..

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data / information available

10.4. Conditions to avoid

Heating at more than 60°C (cosmetic use)

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

No data / information available

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë orale : non classé DL50 (orale, rat) > 5mL/kg (résultats obtenus sur un produit similaire)

LD50 (cutanée, rat) > 2000mg/kg (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

Toxicité chronique : non classé

Voies d'exposition :

-Inhalation : aucune donnée disponible

-Contact avec la peau : non irritant (résultats obtenus sur un produit similaire)

- Irritation oculaire : non irritant (résultats obtenus sur un produit similaire)

-Effets CMR (Carcinogène, Mutagène, toxique pour la Reproduction) : carcinogène (non classé), non mutagène (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.), toxique pour la reproduction (non classé, NOAEL reproduction 5500mg/kg bw (rat) (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.) / NOAEL développement>= 1000mg/kg bw (rat) (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.))

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité :

CL50 poisson 1 : >100mg/l (96h) Cyprinus Carpio (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

CE50 Daphnie 1 : >100mg/l (48h) Daphnia Magna (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

ErC50 (algues) : >100mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

NOEC (chronique) : >100mg/l (21j) Daphnia Magna (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

NOEC (informations complémentaires) : Vers de terre (14j) NOEC>1000mg/kg soil dw (Eisenia fetida) (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

12.2. Persistance et dégradabilité : facilement biodégradable (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

12.3. Potentiel de bioaccumulation : Log Pow 7.7-8.7 (résultats obtenus sur un produit similaire) (Lit.)

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.

11. Toxicological information

Acute oral toxicity: Not classified LD50 (oral, rat) > 5mL/kg (results obtained on a similar product)

LD50 (dermal, rat) > 2000mg/kg (results obtained on a similar product) (Lit.)

Chronic toxicity: Not classified

- Inhalation : No data available

- Dermal contact: No irritating (results obtained on a similar product)

- Eye irritation: No irritating (results obtained on a similar product)

- CMR effects (Carcinogenicity, Mutagenicity and toxicity for Reproduction): carcinogenic (Not classified), no mutagenic (results obtained on a similar product) (Lit.), toxic for reproduction (Not classified, NOAEL reproduction 5500mg/kg bw (rat) (results obtained on a similar product) (Lit.) / NOAEL development>= 1000mg/kg bw (results obtained on a similar product) (Lit.))

12. Ecological information

12.1. Toxicity:

LC50 fish 1 : >100mg/l (96h) Cyprinus Carpio (results obtained on a similar product) (Lit.)

EC50 Daphnie 1 : >100mg/l (48h) Daphnia Magna (results obtained on a similar product) (Lit.)

ErC50 (algae) : >100mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (results obtained on a similar product) (Lit.)

NOEC (chronique): >100mg/l (21j) Daphnia Magna (results obtained on a similar product) (Lit.)

NOEC (additional information): Earthworm (14j) NOEC>1000mg/kg soil dw (Eisenia fetida) (results obtained on a similar product) (Lit.)

12.2. Degradability: easily biodegradable (results obtained on a similar product) (Lit.)

12.3. Bioaccumulation potential: Log Pow 7.7-8.7 (results obtained on a similar product) (Lit.)

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

Autorisation, Titre VII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : cette substance n'est pas soumise à autorisation.

Restriction, Titre VIII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : cette substance n'est pas soumise à restriction.

Règlement (CE) n°1272/2008 (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

Authorisation, Title VII of Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) : this substance is not subject to authorization.

Restriction, Title VIII of Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) : this substance is not subject to restriction.

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.