



www.gildewerk.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HUILE DE COPRAH RAFFINEE BIOLOGIQUE / ORGANIC REFINED COCONUT OIL

Règlement (UE) n° 453/2010 modifiant le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)	
Date de création de la présente fiche : 01/10/08	Date de révision : 07/07/2020

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

- 1.1. Identification de la substance : **Huile de coprah raffinée biologique**
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 alimentaires.
- 1.3. Identification de la société : Gildewerk B.V.
A Hofmanweg 41 NL-2031 BH Haarlem
+31-23-5322255 holland@gildewerk.com

2. Identification des dangers

2.1 Classification

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

2.2 Étiquetage

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

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

Regulation (EU) n° 453/2010 amending Regulation (EC) n° 1907/2006 (REACH)	
Date of creation of this sheet : 10/01/08	Date of revision : 07/07/2020

1. Identification of the substance / preparation and the company

- 1.1. Identification : **Organic Refined coconut oil**
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 food products
- 1.3 Supplier name: Gildewerk B.V.
A Hofmanweg 41 NL-2031 BH Haarlem
+31-23-5322255 holland@gildewerk.com

2. Hazard identification

2.1 Classification

Classification according to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
Not classified

2.2 Label elements

Labeling according to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
No labeling applicable

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.

chutes par glissade.

3. Composition/informations sur les composants

Composition chimique : Extraits de *Cocos nucifera L.* et leurs dérivés physiquement modifiés, constitués principalement des glycérides des acides gras de *Cocos nucifera L.*

N° CAS : 8001-31-8

INCI et n° EINECS : *Cocos Nucifera (coconut) oil* / 232-282-8

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 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 : pas de précaution spéciale nécessaire.

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.

3. Composition and information on ingredients

Chemical composition: glycerol triester and fatty acids

CAS number : 8001-31-8

INCI Name and EINECS number : *Cocos Nucifera (coconut) oil* / 232-282-8

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 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. 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 : 300°C
- 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 déterminé
- 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

10.4 Conditions à éviter :- chauffage à plus de 180 °C en usage alimentaire, 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

10.5 Matières à éviter :

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 : 300°C
- 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 : undetermined
- 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 to avoid

- heating at more than 180 °C (food use), 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

10.5. Incompatible materials

Pas d'information disponible
10.6 Produits de décomposition dangereux :
Pas d'information disponible

11. Informations toxicologiques

Produit non toxique à usage cosmétique et alimentaire.
Toxicité aiguë : pas de toxicité aiguë à craindre contenu 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.

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°1272/2008 (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.

No data / information available
10.6. Hazardous decomposition products
No data / information available

11. Toxicological information

Non toxic product : cosmetic and food 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 (Carcinogenicity, 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. 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. 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.

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.

FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATION SHEET

HUILE DE COPRAH RAFFINEE BIOLOGIQUE / ORGANIC REFINED COCONUT OIL

Création / Creation: 2 décembre 2008 / December 2nd, 2008

Dernière mise à jour / Last updating: 21 octobre 2019 / October 21th, 2019

Objet de la mise à jour/ Purpose of the update : modification norme en acides gras trans suite examen du règlement (UE) 2019/649 / modification of trans fatty acids norm following the exam of regulation (UE) 2019/649.

Date d'application/ Effective date: 21 octobre 2019 / October 21th, 2019

Remplace / Replaces: 14 octobre 2019 / October 14th, 2019

1. Description générale / General description :

Huile grasse obtenue à partir de la partie solide et desséchée de l'albumen de *Cocos nucifera L.* par pression suivie d'un raffinage physique.

Fatty oil obtained from the dried, solid part of the endosperm of Cocos nucifera L., by pressure followed by physical refining.

Produit issu de l'agriculture biologique certifié par Ecocert SAS FR-BIO-01. *Product resulting from the biological agriculture certified by Ecocert SAS FR-BIO-01.*

Usage / Use : Cosmétique / alimentaire - *Cosmetic / food*

2.1. Caractéristiques / Characteristics :	METHODES	NORMES
Caractères organoleptiques / <i>Organoleptic characteristics</i>	Interne / <i>Internal</i>	Masse solide, odeur et goût neutre. <i>Solid mass, neutral smell and taste</i>
Couleur / <i>Colour</i>	Interne / <i>Internal</i>	Blanche, légèrement beige / <i>White, light beige</i>
Indice d'acide en mg KOH/g / <i>Acid value in mg KOH/g</i>	PE 2.5.1	Max 0.6
Indice de peroxyde en méq.O ₂ /Kg / <i>Peroxide value in meq.O₂/Kg</i>	PE 2.5.5	Max 10.0

2.2. Répartition des acides gras (en %) / Fatty acid composition (in %) :	METHODES	NORMES
C8:0 (acide caprylique / <i>caprylic acid</i>)	PE 2.4.22	2.0 – 16.0
C10:0 (acide caprique / <i>capric acid</i>)		3.0 – 10.0
C12:0 (acide laurique / <i>lauric acid</i>)		40.0 – 58.0
C14:0 (acide myristique / <i>myristic acid</i>)		12.0 – 22.0
C16:0 (acide palmitique / <i>palmitic acid</i>)		4.0 – 12.0
C18:0 (acide stéarique / <i>stearic acid</i>)		1.5 – 5.0
C18:1 (acide oléique / <i>oleic acid</i>)		3.0 – 12.0
C18:2 (acide linoléique / <i>linoleic acid</i>)		1.0 – 4.0
C18:3 (acide linoléique / <i>linolenic acid</i>)		Max 0.3
Acides gras trans / <i>trans fatty acids</i>		Max 2

3. Informations nutritionnelles / Nutritional information :

Teneur en lipides / *Lipids content* : 99,9 % min

Valeur énergétique / *Energy value* : 9000kcal /kg

4. Sécurité sanitaire / Health safety :

- Ionisation / *Ionization* : Ce produit n'a subi aucun traitement ionisant et ne contient aucun ingrédient ou additif traité par ionisation. *This product did not undergo any ionizing treatment and does not contain any ingredient or additive that was treated by ionization.*

- Position OGM / *GMO position* : Conforme aux règlements CE 1829/2003 & CE 1830/2003 / *In accordance with regulations 1829/2003 EC & 1830/2003 EC.*

- Pesticides / *Pesticides* : Teneurs conformes au règlement CE 396/2005 et ses derniers amendements / *contents in conformity with regulation 396/2005 EC and its last amendments.*

- Dioxine - furane (PCDD+PCDF) / PCB type dioxine : Teneurs conformes au règlement CE 1259/2011 / *contents in conformity with regulation 1259/2011 EC.*

- Métaux lourds / *Heavy metals* : Teneurs conformes au règlement CE 1881/2006 / *contents in conformity with regulation 1881/2006 EC.*

- HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) / *PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons)* : Teneurs conformes au règlement CE 835/2011 / *contents in conformity with regulation 835/2011 EC*

- Aflatoxines/ *Aflatoxins* : teneurs conformes au règlement CE 165/2010 / *contents in conformity with regulation 165/2010 EC.*

- Esters de glycidol : Teneurs conformes au règlement (UE) 2018/290 / *Glycidyl esters contents in conformity with regulation (UE) 2018/290: Max 1 mg/kg*

- Acide gras Trans / *Trans fatty acids*: Teneur conforme au règlement (EU) 2019/649 / *Contents in conformity with regulation (EU) 2019/649.*

- Un plan de surveillance des contaminants est mis en place pour s'assurer du respect des réglementations CE en vigueur. *A monitoring plan of the contaminants has been set up to ensure the observance of the EC regulations in force.*

5. Stockage et conditionnement / Storage and packing :

L'huile est stockée dans des cuves fermées à température ambiante, et/ou conditionnée en fûts métalliques ou plastiques, tonnelets plastiques ou containers plastiques (matériau contact alimentaire).

The oil is stored in closed tanks at room temperature, and/or packed in metal or plastic drums, plastic kegs or plastic containers (food contact material).

Les conditionnements sont sécurisés et identifiés avec les mentions suivantes : dénomination du produit, numéro de lot, poids brut, poids net, date de fabrication, DLUO.

Packing is protected and identified with the following mentions: denomination of the product, batch number, gross weight, net weight, date of manufacture, best before date.

6. Conditions de conservation / Conditions of conservation :

Les conditions de conservation sont optimales lorsque l'huile est conservée en contenants pleins et fermés à l'abri de la lumière dans des locaux à température inférieure à 18°C.

The conditions of conservation are optimal when the oil is preserved in a full and closed packing away from light at a temperature below 18°C.

DLUO (Date Limite d'Utilisation Optimale) / *Best before date*: 24 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé et dans les conditions préconisées / *24 months as from the date of manufacture, in the original closed packing and in the recommended conditions.*

A l'expiration de la DLUO, l'huile conserve toutes ses caractéristiques nutritionnelles, fonctionnelles et de sécurité alimentaire. Son mode de fabrication, de conditionnement, ainsi que les préconisations de stockage sont étudiés pour permettre, le cas échéant, une utilisation au-delà de cette date en revalidant les caractéristiques analytiques.

At the best before date, the oil preserves all its nutritional and functional characteristics and is still safe for edible use. Its manufacturing process, its conditioning, as well as the applied storage are studied to allow, if necessary, a possible extent of its validity by reanalysing some of its characteristics.

7. Nomenclature/ Nomenclature :

Nom INCI / *INCI Name* : Cocos Nucifera (Coconut) Oil

Nom INCI Décision CE 2006/257/ *Decision CE 2006/257 INCI name* : Cocos Nucifera Oil

Nom INCI Cosing / *INCI Cosing Name*: Cocos Nucifera Oil

N° CAS : 8001-31-8

N° EINECS : 232-282-8

Code douanier / *customs code* : Usage technique / *technical use* : 15 13 19 30 00

Usage alimentaire / *food use* : 15 13 19 99 00