

## Huile vierge de carthame biologique

**REF HBCT**



<b>Santé : 0</b>	Pas de danger inhabituel.
<b>Inflammabilité : 1</b>	Combustible si chauffé.
<b>Réactivité : 0</b>	Stable : non-réactif lorsque mélangé avec l'eau.
<b>Notification spéciale : --</b>	---

### SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

<b>Nom INCI</b>	: Carthamus tinctorius seed oil
<b>Identification du produit</b>	: Liquide.
<b>Ref. nr</b>	: CLP notification nr : 02-2119657417-31-0000
<b>Reach Nr</b>	: Cette substance est exemptée d'Enregistrement conformément à l'Article 2(7) b) et l'Annexe V.9 de REACH.
<b>Nom commercial</b>	: Huile vierge de carthame biologique
<b>Numéro CAS</b>	: 8001-23-8
<b>Numéro CE</b>	: 232-276-5

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

<b>Catégorie de secteur d'utilisation</b>	: SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
<b>Catégorie de produit chimique</b>	: PC39: Cosmétiques, produits de soins personnels

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

<b>Identification de la société</b>	: HUILERIE EMILE NOEL Chemin des oliviers 30130 PONT SAINT ESPRIT FRANCE tel +33 (0)4.66.90.54.54 - fax : +33 (0)4 66 39 42 31
-------------------------------------	---

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

<b>N° de téléphone en cas d'urgence</b>	: Austria : +431 406 43 43 Belgium : +070 245 245 (7 /7 24/24) Bulgaria : +359 2 9154 409 Czech republic tel +420 224 919 293, +420 224 915 402 Denmark : 82 12 12 12 Estonia : tel nationally 16662, from abroad (+372) 626 93 90 Finland : (09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange) France : + 33 (0)1 45 42 59 59 Germany : 030/19240 Hungary : +36 1 476 6464 Ireland : 01 8092566 or 01 8379964 Lithuania : 370 5 236 20 52 ou 370 687 53 378 Malta : 2545 0000 Netherlands : 030-2748888 Norway : + 47 810 20 050 Portugal : 808 250 143 Romania : 021.318.36.06 Slovakia : 421 2 5477 4166 Spain : + 34 91 562 04 20 Sweden : 112 ou 08-331231
---	---

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 2 Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

**Classe de danger** : Huile vierge de carthame biologique : Non classé comme produit dangereux.

**Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Non réglementé.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

**Identification des dangers** : Huile vierge de carthame biologique : Non classé comme produit dangereux.

**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

Non réglementé.

**2.3. Autres dangers**

**Autres dangers** : Aucun dans des conditions normales.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

**3.1./3.2. Substance / Préparation**

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux conformément au règlement CE 1272/2008.

**SECTION 4 Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Premiers secours**

- **Inhalation** : Mesures de premiers secours pas nécessaires.
- **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement à l'eau.
- **Ingestion** : Rincer la bouche.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Autres informations** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Traitement médical d'urgence** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction** : Dioxyde de carbone.  
Poudre.  
Mousse.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Risques spécifiques** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)**

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Classe d'inflammabilité** : Combustible.  
**Prévention** : Ne pas fumer.  
**Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions générales** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** : Les épandages peuvent être glissants. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Diluer les résidus et rincer.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux sections 8 et 13.

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Non applicable.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : Non requis.
- **Protection de la peau** : Non requis.
- **Protection des yeux** : Non requis.
- **Protection des mains** : Gants.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles de l'exposition** : Pas de contrôles de l'exposition connu

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Les propriétés physiques et chimiques sans valeur correspondent à des données non disponibles.

**9.1.a. Aspect**

**Etat physique à 20 °C** : Liquide.

**Couleur** : Jaune.

**9.1.b. Odeur**

**Odeur** : Caractéristique.

**9.1.c. Seuil olfactif**

**Seuil olfactif** : Pas de donnée disponible.

**9.1.d. pH**

**pH** : Pas de donnée disponible.

**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**

**Point de fusion [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**

**Point d'ébullition [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.g. Point d'éclair**

**Point d'éclair [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.h. Taux d'évaporation**

**Vitesse d'évaporation (éther=1)** : Pas de donnée disponible.

**9.1.i. Inflammabilité**

**Inflammabilité** : Pas de donnée disponible.

**9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)**

**Limites d'explosivité** : Pas de donnée disponible.

**9.1.k. Pression de vapeur**

**Pression de vapeur [20 °C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.l. Densité de vapeur**

**Densité de vapeur relative (air=1)** : Pas de donnée disponible.

**9.1.m. Densité relative**

**Densité** : Pas de donnée disponible.

**9.1.n. Solubilité**

**Solubilité** : Ethanol. Ether.

**9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau**

**Log P octanol / eau à 20 °C** : Pas de donnée disponible.

**9.1.p. Température d'auto-inflammabilité**

**Temp. d'autoinflammation [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.q. Température de décomposition**

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

**Décomposition thermique [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.r. Viscosité**

**Viscosité à 20°C [mPa.s]** : 60 - 70

**9.1.s. Propriétés explosives**

**Propriétés explosives** : Pas de donnée disponible.

**9.1.t. Propriétés comburantes**

**Propriétés comburantes** : Pas de donnée disponible.

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

**Stabilité et réactivité** : Stable dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité thermique** : Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**Propriétés dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** : Pas de donnée disponible.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

- **Inhalation** : Voie d'exposition non concernée / Way of exposure not concerned

- **Cutanée** : Pas de donnée disponible.

- **Oculaire** : Pas de donnée disponible.

- **Ingestion** : Notified as novel food / Notifié en tant que nouvel aliment (NOTIFICATIONS PURSUANT TO ARTICLE 5 OF REGULATION (EC) N° 258/97 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL, 2013)

- **Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 3920 (estimated by calculation according to DIRECTIVE 1999/45/CE 3.1.2. / estimé par calcul selon la directive 1999/45/CE 3.1.2.)

**Irritation de la peau** : "Pure safflower oil seems to be comedogenic in humans, but is not considered a skin irritant in animals and humans (Anonymous, 1985. Ks: 4)" source: European Food Safety Authority, 2012

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)**

<b>Irritation des yeux</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	
- Inhalation	: Voie d'exposition non concernée / Way of exposure not concerned
- Cutanée	: Pas de donnée disponible.
- Oculaire	: Pas de donnée disponible.
- Ingestion	: Notified as novel food / Notifié en tant que nouvel aliment (NOTIFICATIONS PURSUANT TO ARTICLE 5 OF REGULATION (EC) N° 258/97 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL, 2013)
<b>Sensibilisation</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Mutagénicité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Ames test</b>	: negative/négatif (QSAR) "The test method was designed to be compatible with the guidelines for bacterial mutagenicity testing including the OECD Guidelines for Testing of Chemicals No.471 "Bacterial Reverse Mutation Test", Method B13/14 of Commission Regulation (EC) number 440/2008 of 30 May 2008. The test item caused no visible reduction in the growth of the bacterial background lawn at any dose level and was, therefore, tested up to the maximum recommended dose level of 5000 g/plate. A test item precipitate (globular in appearance) was observed at and above 1500 g/plate, this observation did not prevent the scoring of revertant colonies. SESAME OIL ORGANIC DEODORIZED code HBDSM was considered to be non-mutagenic under the conditions of this test. (Test HEN effectué en 2013)"
	Ames test (S. typhimurium): negative, with and without metabolic activation (NTP, 1994. Ks: 2).source: European Food Safety Authority, 2012
<b>Toxicité pour la reproduction : fertilité</b>	: NOAEL > 2,000 mg/kg (species and end-point not indicated. This is a read-across from corn oil) (DHI, Milieu Ltd. and Protection Through Knowledge (PKT) Ltd, 2008. Ks: 2).source: European Food Safety Authority, 2012
<b>Sources des données utilisées</b>	: Se référer à la section 16.

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Informations toxicologiques** : Pas de donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance - dégradabilité** : tous les composants de l'huile de carthame (acide palmitique, acide oleique et acide linoléique) sont facilement biodegradables / every constituent of safflower oil (palmitic acid, oleic acid and linoleic acid) are readily biodegradable .  
(source: EPI)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bio-accumulation** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**Huile vierge de carthame biologique**

**REF HBCT**

**SECTION 12 Informations écologiques (suite)**

Pas de donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.

**Sources des données utilisées** : Se référer à la section 16.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**SECTION 14 Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**Shipping name** : Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**Transport terrestre** : Non classifié.

**Transport par mer** : Non classifié.

**- IMDG-Pollution marine** : Non.

**Transport aérien** : Non classifié.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Informations complémentaires** : Aucun(e).

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Listé à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

**SECTION 15 Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise à ce jour.

Huile vierge de carthame biologique

REF HBCT

SECTION 16 Autres informations

<b>Sources des données utilisées</b>	: Données fournisseur
<b>Acronymes</b>	: ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road CAS#: Chemical Abstracts Service number CLP: Classification Labelling Packaging Regulation ECHA: European Chemicals Agency EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances GHS: Globally Harmonized System IATA: International Air Transport Association IMDG: International Maritime Dangerous Goods IUCLID: International Uniform Chemical Information Database IUPAC: International Union for Pure Applied Chemistry LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) OECD: Organization for Economic Co-operation and Development OSHA: European Agency for Safety and Health at work PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative DPD: Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC DSD: Dangerous Substances Directive 67/548/EEC EPA: US Environmental Protection Agency CIR: Cosmetic Ingredient Review
<b>Autres données</b>	: Aucun(e).
<b>Révision</b>	: 3
<b>Date d'impression</b>	: 2 / 9 / 2013
<b>Préparé par</b>	: NATURAKEM www.naturakem.fr (LISAM software)

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document