HUILE DE RICIN CODEX

HUILE DE RICIN CODEX

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.
Ref. nr : REACH : EXEMPTE
Nom commercial : HUILE DE RICIN CODEX
Numéro CAS : No CAS : 8001-79-4
Numéro EC : No CE : 232-293-8

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industriel.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
Z.A.C du Parc
13 rue Louis Blériot
FR- 77290 COMPANS
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : RICINUS COMMUNIS SEED OIL
Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance		Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Huile de ricin	:		8001-79-4	232-293-8	-----	EXEMPTE	Non classé. (DSD/DPD) ---------- Non classé. (GHS)

triglycérides de différent acides gras (acide ricinoléique 80-85%)

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Mousse. Sable. Dioxyde de carbone. Poudre.
- Agents d'extinction non appropriés : Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : La décomposition thermique génère : CO & CO2

5.3. Conseils aux pompiers

Prévention : Eviter le contact avec : Agent oxydant.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

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 individuelles : Les épandages peuvent être glissants.
Assurer une ventilation d'air appropriée.

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

- sur le sol : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.
- sur l'eau : Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Assurer une ventilation d'air appropriée.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

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

Stockage

Stockage : Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Conserver à une température ne dépassant pas 60°C Conserver dans les conteneurs d'origine.

Stockage - à l'abri de : Rayons directs du soleil. Chaleur. Limiter l'exposition à l'air et à la lumière. Agents oxydants forts.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle : Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Gants.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Couleur : Incolore à légèrement jaune.
9.1.b. Odeur
Odeur : Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation
Point de fusion [°C] : Non connu(e).
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
Point d'ébullition [°C] : > 300
9.1.g. Point d'éclair
Point d'éclair [°C] : 229
9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité : Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

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

9.1.k. Pression de vapeur

Pression de vapeur [20°C] : < 1 mbar

9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relative

Densité : 0,955 - 0,968 g/cm3 (20°C)

9.1.n. Solubilité

Solubilité : Solution lipophile.
Ethanol.

Solubilité dans l'eau : Insoluble.

9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau : Aucune donnée disponible.

9.1.p. Température d'auto-iinflammabilité : 450°C

9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.

9.1.r. Viscosité

Viscosité : 600-1000 cSt (25°C)
9,5 - 11 dPas (20°C)

9.1.s. Propriétés explosives : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.

9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Agent oxydant.
Une polymérisation dangereuse peut apparaître lors d'une exposition à une température élevée. > 180°C
Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air si dispersé ou sur chiffons et absorbant.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.
Agents réducteurs.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Gaz toxiques.
Production d'acroléine à haute température.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets indésirables pour la santé	: N'est pas supposé irritant pour les yeux ou la peau.
Toxicité aiguë	: Considéré comme non toxique.
- Cutanée	: Pas d'effet primaire d'irritation connu.
- Oculaire	: Pas d'effet primaire d'irritation connu.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: > 4950
Sensibilisation	: Inconnu.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: >100 (Zebrabärbling)
ECo Pseudomonas putida	: EC10 [mg/l] 54000

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%]	: > 60 Le produit est biodégradable. (RDA test)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Information relative aux effets écologiques	: Eviter le rejet dans l'environnement.
Classe WGK (Allemagne)	: NWG : non dangereux pour le milieu aquatique.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités	: Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon. Eviter le rejet dans l'environnement. 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

: Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

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

Non applicable.

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

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

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

Non applicable.

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.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non requis.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

DENEGATION DE RESPONSABILITE : La substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

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