

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 1 de 9

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**Carvi extrait CO₂-se_057.001**Autres désignations commerciales**Kümmel CO₂-se Extrakt, Typ Nr. 057.001-----
Caraway CO₂-se extract, type no. 057.001-----
Carvi extrait CO₂-se, référence 057.001

N° CAS: 85940-31-4

N° CE: 288-921-6

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

Dans l'industrie agro-alimentaire et du parfum
catégorie(s) industrielle(s): Produits chimiques communs comme on les utilise pour de nombreuses applications dans l'industrie chimique. Produits chimiques pour l'usage individuel et les usages domestiques.

Utilisations identifiées: Production industrielle.

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

Société: Flavex Naturextrakte GmbH
Rue: Nordstr. 7
Lieu: D-66780 Rehlingen-Siersburg
Téléphone: +49 (0)6835/9195-0
Téléfax: +49 (0)6835/919595
e-mail: info@flavex.com
Interlocuteur: Monsieur N. Gref
Internet: www.flavex.com
Service responsable: Le n° de téléphone du centre anti-poison le plus proche est indiqué dans l'annuaire et les pages jaunes de France Télécom aux numéros d'urgence. En cas de danger de mort : pompiers 18. Le centre anti-poison de Freiburg (Allemagne – téléphone +49 76 11 92 40) tient également des informations à disposition en langues allemande et anglaise.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Catégories de danger:
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1
Danger par aspiration: Asp. Tox. 1
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1
Mentions de danger:
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Caraway, ext.

Mention d'avertissement: Danger

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 2 de 9

Pictogrammes:

GHS07-GHS08-GHS09



Mentions de danger

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P331 NE PAS faire vomir.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Étiquetage particulier de certains mélanges

- EUH208 Contient Limonène. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

Nom INCI (CTFA): Carum Carvi (Caraway) Seed Extract, numéro CAS : 85940-31-4 numéro CE (EINECS/ELINCS): 288-921-6

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
288-921-6	Caraway, ext.	100 %
85940-31-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H304 H410	

Texte des phrases R, H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

aucun résidu de solvant

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 3 de 9

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse, CO₂, poudre

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

formation éventuelle de vapeurs et de fumées dangereuses

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec les yeux et la peau, les extraits concentrés ne doivent pas être ingérés.

Utiliser un équipement de protection individuel

Assurer une aération suffisante.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'un masque respiratoire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

éloigner des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

absorber à l'aide d'un produit oléophile. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec les yeux et la peau, les extraits concentrés ne doivent pas être ingérés.

porter des lunettes de protection et des gants résistant à l'huile

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Aucune mesure particulière nécessaire

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

stocker à l'abri de la lumière et dans un endroit sec, éviter la chaleur

stocker dans des contenants fermés hermétiquement

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 4 de 9

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

enlever des vêtements contaminés

Protection des yeux/du visage

porter des lunettes de protection

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres. EN 374

Protection de la peau

porter un vêtement tel qu'habituel dans l'industrie chimique, enlever des vêtements contaminés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Protection respiratoire

ne pas respirer la vapeur / aérosol

Une protection respiratoire est nécessaire lors de : formation d'aérosol ou de nébulosité.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: huile claire
Couleur: claire jaune
Odeur: typique

Testé selon la méthode

pH-Valeur: Pas de données disponibles

Modification d'état

Point de fusion: Pas de données disponibles

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Pas de données disponibles

Point de sublimation: Pas de données disponibles

Point de ramollissement: Pas de données disponibles

Point d'écoulement: Pas de données disponibles

Point d'éclair: > 65 °C coupelle fermée

Inflammabilité

solide: Pas de données disponibles

gaz: Pas de données disponibles

Dangers d'explosion

Pas de données disponibles

Limite inférieure d'explosivité: Pas de données disponibles

Limite supérieure d'explosivité: Pas de données disponibles

Température d'inflammation: Pas de données disponibles

Température d'auto-inflammabilité

solide: Pas de données disponibles

gaz: Pas de données disponibles

Température de décomposition: Pas de données disponibles

Propriétés comburantes

Pas de données disponibles

Pression de vapeur: Pas de données disponibles

Densité (à 20 °C): 0,900 - 0,930 g/cm³ pycnomètre

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 5 de 9

Densité apparente: Pas de données disponibles

Hydrosolubilité: insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

bonne liposolubilité

Coefficient de partage: Pas de données disponibles

Viscosité dynamique: Pas de données disponibles

Viscosité cinématique: Pas de données disponibles

Durée d'écoulement: Pas de données disponibles

Densité de vapeur: Pas de données disponibles

Taux d'évaporation: Pas de données disponibles

Épreuve de séparation du solvant: Pas de données disponibles

Teneur en solvant: aucun résidu de solvant

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: Pas de données disponibles

Pas de données disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de données disponibles

10.2. Stabilité chimique

Pas de données disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

10.4. Conditions à éviter

chaleur, flamme ouverte, ensoleillement

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

aucun - si un usage approprié du produit est fait

Information supplémentaire

aucune décomposition dans le domaine d'application

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

A notre connaissance les caractéristiques chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées de manière détaillée.

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles

Irritation et corrosivité

Pas de données disponibles

Effets sensibilisants

Pas de données disponibles

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 6 de 9

CIRC: Aucun composant de ce produit, qui est présent à une concentration supérieure ou égale à 0,1% n'a été identifié par le CIRC comme probable, possible ou reconnu cancérigène pour les humains.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles

Information supplémentaire référentes à des preuves

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Information supplémentaire

Toxicité aiguë, irritation cutanée, irritation des muqueuses et potentiel mutagène de la préparation ont été évalués par le fabricant à partir des données disponibles se rapportant aux principaux composants. Quelques données se rapportant à certains composants principaux ne sont pas documentées. Selon les expériences du fabricant, ceux-ci ne présentent cependant aucun risque au-delà de ceux mentionnés sur l'étiquette.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible concernant les effets écologiques.
En cas d'utilisation conforme, aucun problème écologique n'est à prévoir.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

Information supplémentaire

aucun métal lourd ou impureté anorganique

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

conformément aux dispositions administratives locales

Code d'élimination des déchets-Produit

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

conformément aux dispositions administratives locales

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient limonène)

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 7 de 9

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

9

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 375 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

90

Code de restriction concernant les tunnels:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:

UN 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient limonène)

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

9

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 375 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:

UN 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains limonene)

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

9

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

274, 335, 969

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

EmS:

F-A, S-F

Autres informations utiles (Transport maritime)

noch nicht ins Französische übersetzt!!! (contient limonène)

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO₂-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 8 de 9

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU:	UN 3082
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains limonene)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	9
14.4. Groupe d'emballage:	III
Étiquettes:	9



Dispositions spéciales:	A97 A158 A197
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Quantité dégagee:	E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	964
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	450 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	964
IATA-Quantité maximale (cargo):	450 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	oui
---------------------------------	-----



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Pas de données disponibles

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi:	Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.
Classe de contamination de l'eau (D):	2 - pollue l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, il n'est pas nécessaire d'effectuer une évaluation de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Raison pour modifications : révision générale

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Carvi extrait CO2-se_057.001

Date d'impression: 12.10.2017

Page 9 de 9

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient Limonène. Peut produire une réaction allergique.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.