



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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Huile essentielle de carvi, naturelle

**Code du produit:** 7050

**No CAS:**

8000-42-8

**Numéro CE:**

288-921-6

### Numéro d'enregistrement

Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'artic le 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Emploi de la substance / de la préparation

Produits chimiques pour laboratoires

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

#### Producteur/fournisseur:

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Allemagne

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

E-Mail: sicherheit@carlroth.de

**Service chargé des renseignements:** Division sécurité au travail et protection de l'environnement

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Institut National de Recherche et de Sécurité,

I.N.R.S. Tél. 01 45 42 59 59

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3      H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Asp. Tox. 1      H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Acute 1      H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1      H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acute Tox. 4      H312 Nocif par contact cutané.

Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xn; Nocif

R21-65:      Nocif par contact avec la peau. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Xi; Irritant

R38:      Irritant pour la peau.

Xi; Sensibilisant

R43:      Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

(suite page 2)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 1)

N; Dangereux pour l'environnement

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R10: Inflammable.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Indications complémentaires:**

-

**2.3 Autres dangers**

Tous les produits chimiques sont potentiellement dangereux. Ils sont donc uniquement être manipulés par du personnel spécialement formé avec le soin nécessaire.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

**3 Composition/informations sur les composants**

**3.1 Caractérisation chimique: Substances**

**No CAS Désignation**

8000-42-8 Essences de carvi

(suite page 3)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 2)

**Code(s) d'identification**  
**Numéro CE: 288-921-6**

## 4 Premiers secours



### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales:**

Enlever les vêtements contaminés par le produit.

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Recourir à un traitement médical.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant 10 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite un verre d'eau. Ne pas faire vomir.  
En cas de vomissement spontanément: Danger d'aspiration. Possibilité de défaillance pulmonaire.  
Consulter immédiatement un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance e/ce mélange.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.

(suite page 4)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 3)

**Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

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

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

Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

Évacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les nappes d'eau souterraines et le sol.

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (par exemple Rotisorb Art.-Nr. 1710.1).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manipulation et stockage**

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

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Emploi conforme aux règlements de laboratoire.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**Température de stockage recommandée:** 15 - 25 °C

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 4)

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuel:

##### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

##### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

##### Protection respiratoire:



Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Type de Filtre recommandé:

A2

##### Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

##### Matériau des gants

Caoutchouc nitrile, épaisseur > 0,3 mm.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

##### Temps de pénétration du matériau des gants

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 6$

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

##### Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:

caoutchouc nitrile, épaisseur:  $\geq 0,11$  mm

(suite page 6)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 5)

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

**Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Indications générales.****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Huileuse
<b>Couleur:</b>	Jaunâtre
<b>Odeur:</b>	épicé
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.

**valeur du pH:** Aucune information disponible.

**Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé. Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé.

**Point d'éclair** 53 °C

**Inflammabilité (solide, gazeux):** Aucune information disponible.

**Température d'inflammation:** Aucune information disponible.

**Température de décomposition:** Aucune information disponible.

**Auto-inflammation:** Aucune information disponible.

**Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Supérieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

**Pression de vapeur:** Aucune information disponible.

<b>Densité à 20 °C:</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur.</b>	Aucune information disponible.
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Aucune information disponible.

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Aucune information disponible.

**Viscosité:**

<b>Dynamique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Cinématique:</b>	Aucune information disponible.

(suite page 7)

**Nom du produit:** Huile essentielle de carvi, naturelle

(suite de la page 6)

**9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information disponible.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune information disponible.

**10.5 Matières incompatibles:**

Oxydants forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie: voir point 5.

## 11 Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat) (TOXNET)
Dermique	LD50	1750 mg/kg (lapin) (TOXNET)

**Effet primaire d'irritation:****de la peau:**

Irrite la peau et les muqueuses.

**des yeux:**

Effet d'irritation provoqué par les vapeurs.

**Après respiration:**

Effet d'irritation provoqué par les vapeurs.

**Sensibilisation:**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

**Effets CMR:****Mutagénicité sur les cellules germinales:**

Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité:**

Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction:**

Pas d'information disponible.

**Danger par aspiration:**

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

(suite page 8)

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 7)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas d'ingestion:

Lésion des poumons.

Danger d'aspiration

**Renseignements supplémentaires:**

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

## 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:**

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

**Remarque:**

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

L'élimination des déchets est réglementée par des services compétents régionaux. Veuillez prendre contact avec les services compétents (administration ou entreprise d'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.

(suite page 9)



**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 8)

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**
**14.1 No ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN1169

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

ADR

1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (pas visqueux), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT  
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, MARINE  
POLLUTANT

IMDG

IATA

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

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

ADR

Classe  
Étiquette3 Liquides inflammables.  
3

IMDG

Class  
Label3 Flammable liquids.  
3

IATA

Class  
Label3 Flammable liquids.  
3**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Dangers pour l'environnement:**Matière dangereuse du point de vue de  
l'environnement, liquide; Marine Pollutant**Marine Pollutant:**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 10)


**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

(suite de la page 9)

<b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
<b>Indice Kemler:</b>	30
<b>No EMS:</b>	F-E,S-D
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
<b>Catégorie de transport</b>	3
<b>Code de restriction en tunnels</b>	E
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN1169, EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (pas visqueux), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 3, III

### 15 Informations réglementaires

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

**Prescriptions nationales:**
**Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.  
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

**Règlement en cas d'incident:**
**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche technique:** Division: sécurité au travail et protection de l'environnement

**Contact:** Herr Heine

**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon Règlement (CE) No. 1907/2006**



Date d'impression : 11.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 11.12.2013

**Nom du produit: Huile essentielle de carvi, naturelle**

LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

(suite de la page 10)

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR