



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

Identificateur de produit

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

Code du produit: 3291

Numéro d'enregistrement Mélange - Les numéros d'enregistrement des composants, voir le chapitre 3

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

Emploi de la substance / de la préparation

Produits chimiques pour laboratoires

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

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

Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Acute Tox. 3 H301 Toxique en cas d'ingestion.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Xn; Nocif

R22-65: Nocif en cas d'ingestion. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Xi; Sensibilisant

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

N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R10: Inflammable.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Ce produit est classé dangereux selon les critères des Directives Européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 1)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Terpènes de la huile de la sauge
 Thuya occidentalis, extraits

Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables.
 Toxique en cas d'ingestion.
 Peut provoquer une allergie cutanée.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 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.
 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications complémentaires:

-

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

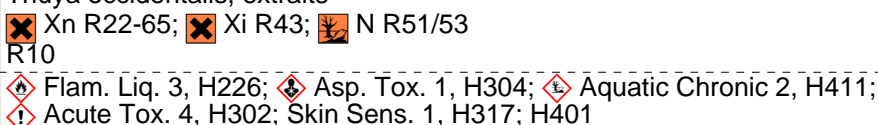
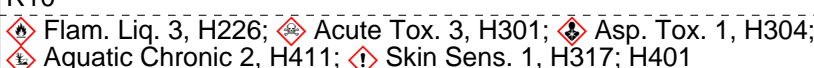
PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:		
CAS: 90131-58-1 EINECS: 290-370-1	Thuya occidentalis, extraits 	25-50%
CAS: 93384-40-8 EINECS: 297-250-8	Terpènes de la huile de la sauge 	25-50%

(suite page 3)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. (suite de la page 2)

4 Premiers secours



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.

En cas de malaise, 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 spontané: Danger d'aspiration. Possibilité de défaillance pulmonaire.

Consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'échauffement fort, formation des mélanges explosibles avec l'air possible.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

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)

CH

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 3)

Autres indications

Vapeurs plus lourdes que l'air. Attention au retour de flamme.
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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.
Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

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.
Assurer une aération suffisante.

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver les récipients, l'équipement et la place de travail propre.
Éviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

Ne conserver que dans le fût d'origine.
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

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:

Selon désignation du produit.

(suite page 5)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 4)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

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

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.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

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:



Nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols. Filtre A (code de couleur "Brun").

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: 0,40 mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 6)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 5)

Temps de pénétration du matériau des gantsValeur pour la perméabilité: taux ≥ 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: $\geq 0,11$ mmValeur pour la perméabilité: taux ≥ 6 **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Indications générales.****Aspect:****Forme:**

Liquide

Couleur:

Jaune-brun

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Aucune information disponible.

valeur du pH:

Aucune information disponible.

Changement d'état**Point de fusion:**

Non déterminé.

Point d'ébullition:

Non déterminé.

Point d'éclair

51 °C

Inflammabilité (solide, gazeux):

Aucune information disponible.

Température d'inflammation:

Aucune information disponible.

Température de décomposition:

Aucune information disponible.

Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion:

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

Limites d'explosion:**Inférieure:**

Aucune information disponible.

Supérieure:

Aucune information disponible.

Propriétés comburantes:

Aucune information disponible.

Pression de vapeur:

Aucune information disponible.

Densité à 20 °C:0,9 g/cm³**Densité relative.**

Aucune information disponible.

Densité de vapeur.

Aucune information disponible.

Vitesse d'évaporation.

Aucune information disponible.

(suite page 7)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 6)

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Viscosité:	
Dynamique:	Aucune information disponible.
Cinématique:	Aucune information disponible.
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air. Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

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

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

Conditions à éviter

Aucune information disponible.

Matières incompatibles:

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie: voir point 5.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

Effet primaire d'irritation:

de la peau:

Risque de sensibilisation de la peau.

des yeux:

Aucune information disponible.

Après respiration:

Aucune information disponible.

Sensibilisation:

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Aucune information disponible.

Cancérogénicité:

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction:

(suite page 8)



Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 7)

Aucune information disponible.

Danger par aspiration:

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

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:

Une description des symptômes n'est pas livrable.

Renseignements supplémentaires:

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

12 Informations écologiques

Toxicité**Toxicité aquatique:**

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

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol**Effets écotoxiques:****Remarque:**

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

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.

Résultats des évaluations PBT et VPVB**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**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.

Emballages non nettoyés:**Recommandation:**




Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 8)

14 Informations relatives au transport

No ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1993
Nom d'expédition des Nations unies	
ADR	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pas visqueux) (Terpènes de la huile de la sauge, Huile de la feuille du cèdre), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Terpenes of sage oil, Oil of cedar leaf), MARINE POLLUTANT
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Terpenes of sage oil, Oil of cedar leaf)
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR, IMDG	
	
Classe Étiquette	3 Liquides inflammables. 3
IATA	
	
Class Label	3 Liquides inflammables. 3
Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	III
Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Thuya occidentalis, extraits, Huile de la feuille du cèdre
Marine Polluant:	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
Indice Kemler:	30
No EMS:	F-E,S-E
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

(suite page 10)

CH

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 9)

Indications complémentaires de transport:

ADR

Quantités limitées (LQ)

Quantités exceptées (EQ)

5L

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000

ml

Catégorie de transport

3

Code de restriction en tunnels

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

"Règlement type" de l'ONU:

UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pas visqueux) (Terpènes de la huile de la sauge, Huile de la feuille du cèdre), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 3, III

15 Informations réglementaires

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 jeunes.

Règlement en cas d'incident:

Classe de pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

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.

Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R10 Inflammable.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2014

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2014

Nom du produit: Huile essentielle de feuilles du cèdre synthétique

(suite de la page 10)

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 Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified 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)

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2