



1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

Articolo numero: 3291

Numero di registrazione Miscela - numeri di registrazione dei componenti, vedere il Capitolo 3

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotti chimici per il laboratorio

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Germania

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

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

E-Mail: sicherheit@carlroth.de

Informazioni fornite da: Department Health, Safety and Environment

Numero telefonico di emergenza:

Giftinformation München

Telefon: +49/(0)89 19240

Telefax: +49/(0)89 41402467

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Xn; Nocivo

R22-65: Nocivo per ingestione. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R10: Infiammabile.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Terpenes of sage oil
Thuja occidentalis, estratto

Indicazioni di pericolo

Liquido e vapori infiammabili.
Tossico se ingerito.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Conservare sotto chiave.
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

-

Altri pericoli

Tutti i prodotti chimici sono potenzialmente pericolosi. Sono quindi trattati solo da personale specializzato con la cura necessaria.

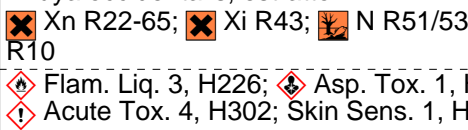
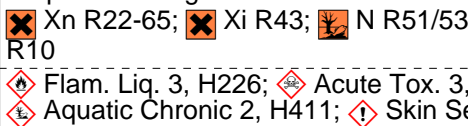
Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 90131-58-1 EINECS: 290-370-1	Thuja occidentalis, estratto  Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; H401	25-50%
CAS: 93384-40-8 EINECS: 297-250-8	Terpenes of sage oil  Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317; H401	25-50%

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16 (Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

**Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Rimuovere gli abiti contaminati dal prodotto

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca e bere un bicchiere d'acqua. Non provocare il vomito

Rischio di aspirazione! Mantenere pervie le vie aeree. Possibile danno polmonare dopo aspirazione o vomito.

Chiamare subito il medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Getti d'acqua

Acqua

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con forte riscaldamento miscele esplosive con aria fattibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:

Monossido di carbonio e anidride carbonica.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 3)

Altre indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
 Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
 Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Allontanare fonti infiammabili.
 Non inalare vapore/aerosol.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Garantire una ventilazione sufficiente.

Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 Trattenerne e depurare l'acqua inquinata.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
 Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere pulito i contenitori, le attrezzature e luogo di lavoro.
 Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.
 Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere il recipiente ben chiuso.

Temperatura di conservazione raccomandata:

Secondo il disciplinare di produzione.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 4)

Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

Protezione delle vie respiratorie:

Richiesta quando siano generati vapori/aerosol: Tipo di filtro suggerito: Filtro A

Protezione delle mani:**Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica, Spessore del guanto: 0,4mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level ≤ 6

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 5)

Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrile/nitrile lattice, spessore: $\geq 0,11$ mmValore per la permeazione: Level ≤ 6

Protezione degli occhi:



Occhiali protettivi a tenuta

Protezione del corpo

Indumenti di protezione

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Bruno giallastro

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Nessuna informazione disponibile

valori di pH:

Nessuna informazione disponibile.

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

51 °C

Infiammabilità (solido, gassoso):

Nessuna informazione disponibile.

Temperatura di accensione:

Nessuna informazione disponibile

Temperatura di decomposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Nessuna informazione disponibile.

Superiore:

Nessuna informazione disponibile.

Proprietà comburenti

Nessuna informazione disponibile.

Tensione di vapore:

Nessuna informazione disponibile.

Densità a 20 °C:

0,9 g/cm³

Densità relativa

Nessuna informazione disponibile

Densità del vapore

Nessuna informazione disponibile.

Velocità di evaporazione

Nessuna informazione disponibile

Solubilità in/Miscibilità con

acqua:

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Nessuna informazione disponibile.

(continua a pagina 7)



Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 6)

Viscosità:	
Dinamica:	Nessuna informazione disponibile.
Cinematica:	Nessuna informazione disponibile.
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività

Con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

Materiali incompatibili:

Nessuna informazione disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso d'incendio: vedi capitolo 5

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

Irritabilità primaria:

sulla pelle:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

sugli occhi:

Nessuna informazione disponibile

Dopo inalazione:

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione disponibile

Pericolo in caso di aspirazione:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 8)



Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Addizionale informazioni tossicologiche

Una descripción de la Synthome no está ante nosotros.

Altre informazioni

Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione necessarie quando si tratta con prodotti chimici.

12 Informazioni ecologiche

Tossicità**Tossicità acquatica:**

Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

Mobilità nel suolo**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:**

Non permettere il contatto con acque, acque di scarico o suolo.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Acque anche tossiche per pesci e plancton.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1993

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 30.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 30.10.2014

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 8)

Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (non viscosi) (Terpenes of sage oil, Oil of cedar leaf), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
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)
Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR, IMDG	
Classe Etichetta	3 Liquidi infiammabili 3
IATA	
Class Label	3 Liquidi infiammabili 3
Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	III
Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Thuya occidentalis, estratto, Oil of cedar leaf
Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
Numero Kemler:	30
Numero EMS:	F-E,S-E
Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	
Non applicabile.	
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	D/E

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial**

(Segue da pagina 9)

IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (non viscosi) (Terpenes of sage oil, Oil of cedar leaf), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, III

15 Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:**

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative: Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H401 Tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- R10 Infiammabile.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Scheda rilasciata da: Dipartimento della sicurezza sul lavoro e tutela ambientale

Interlocutore: Herr Heine

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 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 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 30.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 30.10.2014

Denominazione commerciale: Oil of cedar leaf artificial

(Segue da pagina 10)

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

CH