

## 1 Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum
- **Broj artikla:** 100652
- **CAS-broj:**  
91771-47-0
- **EEC broj:**  
294-939-5
- **Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Dodatak uz kozmetičke i farmaceutske preparate
- **Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**  
Fagron BV  
Venkelbaan 101  
2908 KE Capelle aan den IJssel  
The Netherlands  
[www.fagron.com](http://www.fagron.com)
- **Dalje informacije možete dobiti od:**  
Tel.: +31 88 33 11 118  
Fax: +31 88 33 11 144
- **Broj telefona za hitne slučajeve**  
Centar za kontrolu trovanja – VMA:  
+381 11 2661122, 2662755

## 2 Identifikacija opasnosti

- **Klasifikacija hemikalije** Proizvod nije klasifikovan prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).
- **Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC** Neprimenjivo.
- **Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu:** Neprimenjivo.
- **Elementi obeležavanja**
- **GHS-elementi obeležavanja** otpada
- **Piktogrami opasnosti** otpada
- **Signalna reč** otpada
- **Informacije o opasnostima** otpada
- **Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

## 3 Sastav/Podaci o sastojcima

- **Podaci o sastojcima supstance**
- **CAS-br. opis**  
91771-47-0 Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 1)

- Identifikacioni broj/brojevi
- EEC broj: 294-939-5

## 4 Mere prve pomoći

- Opis mera prve pomoći
- Opšte informacije: Nisu potrebne posebne mere.
- Nakon udisanja: Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- Nakon kontakta sa kožom: Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
- Nakon kontakta sa očima: Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- Nakon gutanja: Isprati usta i popiti dosta vode.
- Informacije za lekara:
- Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## 5 Mere za gašenje požara

- Sredstva za gašenje požara
- Pogodna sredstva za gašenje: CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Savet za vatrogasce
- Posebna zaštitna oprema: Nisu potrebne posebne mere.

## 6 Mere u slučaju udesa

- Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa Nije potrebno.
- Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu  
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.  
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.  
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju  
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
- Upućivanje na druga poglavlja  
Ne dolazi do oslobađanja opasnih materija.  
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.  
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.  
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

## 7 Rukovanje i skladištenje

- Rukovanje:
- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje Izbegavati stvaranje prašine.

(nastavak na strani 3)

RS

Tržišni naziv: Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 2)

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**  
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## 8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Otpada.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**  
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Zaštita disanja:** Maska za dovod svežeg vazduha
- **Zaštita za ruke:**  
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.  
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.  
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
- **Materijal rukavica**  
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**  
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

## 9 Fizička i hemijska svojstva

- **Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci Allgemeine Angaben**
- **Izgled:**

Oblik:	Tečnost
Boja:	Bledo
- **Miris:** Karakteristično
- **Mirisna skala:** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Nije određeno.

(nastavak na strani 4)

RS

Tržišni naziv: Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 3)

· Promena stanja	
Tačka topljenja/Oblast topljenja:	Neodređeno.
Tačka ključanja/Oblast ključanja:	Neodređeno.
· Tačka plamena:	Neprimenjivo.
· Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje):	Neprimenjivo.
· Temperatura zapaljivosti:	
Temperatura raspadanja:	Nije određeno.
· Samozapaljivost:	Nije određeno.
· Opasnost od eksplozije:	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Granice eksplozije:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Pritisak pare:	Nije određeno.
· Gustina:	Neodređeno.
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa	
Vodom:	Nije određeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskoznost:	
dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
· Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## 10 Stabilnost i reaktivnost

- Reaktivnost
- Hemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati: Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- Mogućnost nastanka opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.
- Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Opasni proizvodi razgradnje Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

RS

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 4)

## 11 Toksikološki podaci

- **Podaci o toksičnim efektima**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **na koži:** Nema iritaciono dejstvo.
- **na oku:** Nema iritaciono dejstvo.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.
- **Dodatne toksikološke informacije:**  
Pri namenskom korišćenju i pravilnim rukovanjem ovaj proizvod ne uzrokuje oštećenja po zdravlje, prema našim iskustvima i informacijama.  
Materija ne mora da se obeležava prema poslednje važećoj liste EU.

## 12 Ekotoksikološki podaci

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ponašanje u ekološkim sistemima:**
- **Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**  
Klasifikacija štetnosti za vodu 3 (Samo-kategorizacija): veoma štetno za vodu  
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju, pa čak ni u malim količinama.  
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju najmanjih količina pod zemlju.
- **Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## 13 Odlaganje

- **Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu deponovati zajedno sa kućnim otpadom.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

## 14 Podaci o transportu

- **UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** otpada

(nastavak na strani 6)

RS

# Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Strana: 6/6

Datum štampanja: 01.07.2014

prerađeno: 01.07.2014

Broj verzije 8

Tržišni naziv: Cedarwood Himalayan Oil  
Ligni cedri oleum

(nastavak na strani 5)

- |   |               |
|---|---------------|
| · UN naziv za teret u transportu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | otpada        |
| · Klasa opasnosti u transportu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasa | otpada        |
| · Ambalažna grupa<br>· ADR, IMDG, IATA                              | otpada        |
| · Opasnost po životnu sredinu<br>· Morski zagađivač:                | Ne            |
| · Posebne predostrožnosti za korisnika                              | Neprimenjivo. |
| · Transport u rasutom stanju  | Neprimenjivo. |
| · UN "Model Regulation":  | -             |

## 15 Regulatorni podaci

- Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

## 16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

### · Odeljenje koje izdaje podatke:

Fagron Netherlands  
Quality Assurance

### · Kontakt osoba: [mgundlach@fagron.nl](mailto:mgundlach@fagron.nl)

### · Skraćenice i akronimi:

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

### · \* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju

RS

