

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: **6511**  
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:  
15.09.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Olja av patchouli konstgjord**  
Produktnummer 6511  
EG-nummer 282-493-4  
CAS nummer 8014-09-3

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Laboratoriekemikalie  
Laboratorie- och analysverksamhet  
Användningar som det avråds från: Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn                      | Gata | Postnum<br>mer/ort  | Telefon      | Webbsida |
|---------------------------|------|---------------------|--------------|----------|
| Giftinformationscentralen |      | 171 76<br>Stockholm | 010-456 6700 |          |

#### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244  
**Telefax:** -  
**e-Mail:** [info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)

## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

Webbsida: [www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass                                    | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|--|----------|----------------------------|---------------|
| 3.10    | Fara vid aspiration                          | 1        | Asp. Tox. 1                | H304          |
| 4.1C    | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet) | 2        | Aquatic Chronic 2          | H411          |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

#### De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

##### Signalord

Fara

##### Piktogram

GHS08, GHS09



##### Faroangivelser

H304  
H411

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

##### Skyddsangivelser

###### Skyddsangivelse - Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön

###### Skyddsangivelse - Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P331 Framkalla INTE kräkning  
P391 Samla upp spill

#### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P301+P310  
P331

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
Framkalla INTE kräkning.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### Kemisk identitet för ämnets huvudbeståndsdel

"UVCB-ämne" (ämne(n) med okänd eller variabel sammansättning).

Namn på ämnet Olja av patchouli

CAS-nr 8014-09-3

EG-nr 282-493-4

| Föroreningar och tillsatser, klassificering enl. GHS |   |           |   |           |
|--|---|-----------|---|-----------|
| Namn på ämnet  | Identifikat or                                | Vikt %    | Klassificering enl. GHS   | Piktogram |
| Patchoulol   | CAS-nr<br>5986-55-0<br><br>EG-nr<br>227-807-2 | 25 - < 50 | Aquatic Chronic 2 / H411  |           |
| α-Guajen   | CAS-nr<br>3691-12-1<br><br>EG-nr<br>641-402-1 | 10 - < 25 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Asp. Tox. 1 / H304   |           |
| β-Caryophyllene                                      | CAS-nr<br>87-44-5<br><br>EG-nr<br>201-746-1   | 1 - < 5   | Skin Sens. 1 / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304   |           |
| β-Pinen  | CAS-nr<br>127-91-3<br><br>EG-nr<br>204-872-5  | 1         | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |           |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

### Vid förtäring

Kontakta genast läkare. Vid kräkning beakta aspirationsfara.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara vid aspiration

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen  
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



#### För annan personal än räddningspersonal

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation.

#### Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen |          |          |                        |                            |                     |                               |
|--|----------|----------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet                                  | CAS-nr   | Endpunkt | Gränsvärde             | Skyddsmål, exponeringsvägg | Användning inom     | Exponeringstid                |
| β-Pinen  | 127-91-3 | DNEL     | 5,69 mg/m <sup>3</sup> | människa, genom inandning  | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |

## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen |          |          |                       |                           |                     |                               |
|--|----------|----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet                                  | CAS-nr   | Endpunkt | Gränsvärde            | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom     | Exponeringstid                |
| β-Pinen  | 127-91-3 | DNEL     | 0,8 mg/kg bw/dag      | människa, dermal          | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| β-Pinen  | 127-91-3 | DNEL     | 54 µg/cm <sup>2</sup> | människa, dermal          | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter     |

| Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen |          |          |             |                          |                          |                              |
|--|----------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet                                  | CAS-nr   | Endpunkt | Gränsvärde  | Organism                 | Del av miljön            | Exponeringstid               |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 1,004 µg/l  | vattenlevande organismer | färskvatten              | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 0,1 µg/l    | vattenlevande organismer | marint vatten            | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 3,26 mg/l   | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 0,337 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten     | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 0,034 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten    | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen  | 127-91-3 | PNEC     | 0,067 mg/kg | landlevande organismer   | jord                     | kortvarig (engångsförteelse) |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd



#### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

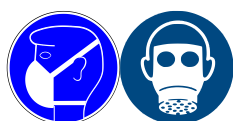
- **genombrottsid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | flytande  |
| Färg   | gulaktigt brun  |
| Lukt   | karaktäristisk  |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | ej fastställd   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd   |
| Brandfarlighet   | detta material är brännbart, men spontanantänder inte |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | ej fastställd   |
| Flampunkt  | 110 °C  |
| Självantändningstemperatur                             | ej fastställd   |
| Sönderfallstemperatur                                  | ej relevant   |
| pH-värde   | ej fastställd   |
| Kinematisk viskositet                                  | ej fastställd   |
| <u>Löslighet(er)</u>                                   |   |
| Vattenlöslighet  | ej fastställd   |
| <u>Fördelningskoefficient</u>                          |   |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):   | information saknas                                    |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

|   |  |
|---|--|
| Ångtryck                                    | ej fastställd  |
| Densitet                                    | 0,96 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relativ ångdensitet                         | information saknas om en denna egenskap                |
| Partikelegenskaper                          | ej relevant (flytande)                                 |
| <u>Andra skyddsparametrar</u>               |  |
| Oxiderande egenskaper                       | finns ingen  |
| <b>9.2 Annan information</b>                |  |
| Information om faroklasser för fysisk fara: | faroklass enl. GHS<br>(fysikaliska faror): ej relevant |
| Andra säkerhetskaraktäristika:              | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

#### Vid uppvärmning

Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Våldsamt reaktion med:** starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

| Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen |           |                 |          |              |       |
|--|-----------|-----------------|----------|--------------|-------|
| Namn på ämnet                                  | CAS-nr    | Exponering sväg | Endpoint | Värde        | Art   |
| Patchoulol                                     | 5986-55-0 | oral            | LD50     | >5.000 mg/kg | råtta |
| β-Caryophyllene                                | 87-44-5   | oral            | LD50     | >5.000 mg/kg | mus   |
| β-Pinen  | 127-91-3  | oral            | LD50     | 4.700 mg/kg  | råtta |

### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

fara vid aspiration

#### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

#### • Vid inandning

Data saknas.

#### • Vid hudkontakt

Data saknas.

#### • Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Ej listad.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen |           |          |             |                                   |                |
|---|-----------|----------|-------------|-----------------------------------|----------------|
| Namn på ämnet   | CAS-nr    | Endpoint | Värde       | Art                               | Exponeringstid |
| Patchoulol  | 5986-55-0 | EC50     | 5,5 mg/l    | vatteninvertebrater               | 48 h           |
| Patchoulol  | 5986-55-0 | ErC50    | 21 mg/l     | alg                               | 72 h           |
| $\beta$ -Caryophyllene  | 87-44-5   | EC50     | >0,17 mg/l  | dafnia magna                      | 48 h           |
| $\beta$ -Caryophyllene  | 87-44-5   | ErC50    | >0,033 mg/l | alg                               | 72 h           |
| $\beta$ -Pinen  | 127-91-3  | LC50     | 0,68 mg/l   | regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) | 96 h           |
| $\beta$ -Pinen  | 127-91-3  | EC50     | 1,09 mg/l   | dafnia magna                      | 48 h           |
| $\beta$ -Pinen  | 127-91-3  | ErC50    | 0,7 mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata   | 72 h           |

| Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen |          |          |          |                 |                |
|--|----------|----------|----------|-----------------|----------------|
| Namn på ämnet  | CAS-nr   | Endpoint | Värde    | Art             | Exponeringstid |
| $\beta$ -Pinen   | 127-91-3 | EC50     | 326 mg/l | mikroorganismer | 3 h            |

### Biologisk nedbrytning

Data saknas.

### 12.2 Process av nedbrytning

| Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen |           |                 |                  |      |       |       |
|---|-----------|-----------------|------------------|------|-------|-------|
| Namn på ämnet                               | CAS-nr    | Process         | Nedbrytningsgrad | Tid  | Metod | Källa |
| Patchoulol                                  | 5986-55-0 | syreförbrukning | 70 %             | 28 d |       | ECHA  |
| $\beta$ -Caryophyllene                      | 87-44-5   | syreförbrukning | 10 %             | 28 d |       | ECHA  |
| $\beta$ -Pinen                              | 127-91-3  | syreförbrukning | 76 %             | 28 d |       | ECHA  |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet          | CAS-nr    | BCF | Log KOW                   | BOD5/COD |
|------------------------|-----------|-----|---------------------------|----------|
| Patchoulol             | 5986-55-0 |     | 5,5 (25 °C)               |          |
| $\beta$ -Caryophyllene | 87-44-5   |     | 6,23 (pH-värde: 7, 25 °C) |          |

#### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej listad.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 3082 |
| IMDG-Code   | UN 3082 |
| ICAO-TI     | UN 3082 |

### 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. |
|-------------|--------------------------------------|

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: **6511**

|               |   |
|---------------|---|
| IMDG-Code     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO-TI       | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Tekniskt namn | Olja av patchouli                                   |

### 14.3 Faroklass för transport

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 9 |
| IMDG-Code   | 9 |
| ICAO-TI     | 9 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Code   | III |
| ICAO-TI     | III |

### 14.5 Miljöfaror

farligt för vattenmiljön

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Officiell transportbenämning  | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.   |
| Uppgifter i godsdeklarationen | UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (Olja av patchouli), 9, III, (-) |
| Klassificeringskod            | M6   |
| Varningsetikett(er)           | 9, "Fisk och träd"   |



|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Miljöfaror                          | ja (farligt för vattenmiljön) |
| Reducerade mängder(EQ)              | 274, 335, 375, 601            |
| Begränsade mängder (LQ)             | E1                            |
| Transportkategori (TK)              | 5 L                           |
| Restriktionskod för tunnlarna (TRK) | 3                             |
| Restriktionskod för tunnlarna       | -                             |
| Farlighetsnummer                    | 90                            |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

|  |   |
|--|---|
| Officiell transportbenämning                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                     |
| Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Oil of patchouli), 9, III |
| Vattenförorenande  | ja (farligt för vattenmiljön), (Oil of patchouli)                                       |
| Varningsetikett(er)  | 9, "Fisk och träd"  |
|  |   |
| Reducerade mängder(EQ)                                     | 274, 335, 969   |
| Begränsade mängder (LQ)                                    | E1  |
| Transportkategori (TK)                                     | 5 L   |
| EmS  | F-A, S-F  |
| Stuvningskategori  | A   |

### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

|  |   |
|--|---|
| Officiell transportbenämning                               | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                     |
| Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) | UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Oil of patchouli), 9, III |
| Miljöfaror   | ja (farligt för vattenmiljön)   |
| Varningsetikett(er)  | 9, "Fisk och träd"  |
|  |   |
| Reducerade mängder(EQ)                                     | A97, A158, A197, A215   |
| Begränsade mängder (LQ)                                    | E1  |
| Transportkategori (TK)                                     | 30 kg   |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) |  |        |             |    |
|--|--|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet  | Namn enl. förteckning  | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| Olja av patchouli                                    | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU |        | R3          | 3  |

#### Förklaring

- R3
1. Får inte användas i
    - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
    - trolleri- och skämtartiklar,
    - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### Förklaring

2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
  - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
  - a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
  - b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
  - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ej listad.

#### Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) |  |  |                  |
|-------------------------|--|--|------------------|
| Nr                      | Farligt ämne/farokategorier                  | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin<br>gar |
| E2                      | miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2) | 200                      500   | 57)              |

#### Anmärkning

57) Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

#### Decopaint-direktiv

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 100 % |
|----------|-------|

#### Direktiv om industriutsläpp

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 100 % |
|----------|-------|

#### Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

#### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

#### Ramdirektiv för vatten (RDV)

ej listad

#### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

#### Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

#### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ej listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status              |
|------|-------------|---------------------|
| AU   | AICS        | ämnet är förtecknat |
| CA   | DSL         | ämnet är förtecknat |
| CN   | IECSC       | ämnet är förtecknat |
| EU   | ECSI        | ämnet är förtecknat |
| KR   | KECI        | ämnet är förtecknat |
| NZ   | NZIoC       | ämnet är förtecknat |
| PH   | PICCS       | ämnet är förtecknat |
| TR   | CICR        | ämnet är förtecknat |
| TW   | TCSI        | ämnet är förtecknat |
| US   | TSCA        | ämnet är förtecknat |

#### Förklaring

|       |   |
|-------|---|
| AICS  | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR  | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| DSL   | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI  | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI  | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA  | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

| Förkortning   | Beskrivning av använda förkortningar  |
|---------------|---|
| ADN           | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR           | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)                                  |
| ADR/RID/ADN   | Överenskommelser om internationell transport av farlig gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)  |
| Aquatic Acute | Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)   |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

| Förkortning     | Beskrivning av använda förkortningar  |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)  |
| Asp. Tox.       | Fara vid aspiration   |
| BCF             | Bioconcentration factor   |
| BOD             | Biokemisk syreförbrukning   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)   |
| CLP             | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  |
| COD             | Kemisk syreförbrukning  |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR  |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)  |
| EC50            | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall           |
| EG-nr           | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen                                |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)  |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)  |
| EmS             | Emergency Schedule (nödfallsplan)   |
| ErC50           | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen |
| Eye Dam.        | Orsakar allvarlig ögonskada   |
| Eye Irrit.      | Orsakar ögonirritation  |
| Flam. Liq.      | Brandfarlig gas   |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN              |
| IATA            | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)  |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)  |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization   |
| ICAO-TI         | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)  |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)   |
| IMDG-Code       | International Maritime Dangerous Goods Code   |
| Indexnr         | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008  |
| LC50            | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                |
| LD50            | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall   |
| log KOW         | n-Oktanolvatten   |
| NLP             | No-Longer Polymer (före detta polymer)  |



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Olja av patchouli konstgjord

produktnummer: 6511

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar  |
|-------------|---|
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                 |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| Skin Corr.  | Frätande på huden   |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden  |
| Skin Sens.  | Hudsensibilisering  |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)   |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)  |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

| Kod  | Text  |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.