



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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Star anise essential oil
- **Artikelnummer:** 100138
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Aromämnen
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Fagron A/S  
Kigkurren 8M, 2 sal  
DK-2300 Copenhagen S  
www.fagron.dk
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tel.: +45 3327 8000  
quality@fagron.dk
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital  
SE-171 76 Stockholm  
Tel.: +46 8 610 05 00  
Emergency tel.: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)  
Fax: +46 8 32 75 84  
E-mail: giftinformation@apoteket.se  
Web site: <http://www.giftinformation.se>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Skin Sens. 1      | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| Muta. 1A          | H340 Kan orsaka genetiska defekter.                          |
| Carc. 2           | H351 Misstänks kunna orsaka cancer.                          |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS07 GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
(E)-anethole (synthetic)

(Fortsättning på sida 2)

SE

**Handelsnamn: Star anise essential oil**

(Fortsättning från sida 1)

Estragole  
3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol  
alpha-Pinene  
(R)-p-menta-1,8-dien  
Eucalyptol  
Cineole  
delta-3-Carene

• **Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H340 Kan orsaka genetiska defekter.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

• **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

• **2.3 Andra faror**

• **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

• **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• **Farliga ingredienser:**

|                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| CAS: 4180-23-8<br>EINECS: 224-052-0 | (E)-anethole (synthetic)<br>Skin Sens. 1, H317  | 50–≤100% |
| CAS: 140-67-0<br>EINECS: 205-427-8  | Estragole<br>Muta. 1A, H340; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317  | 5–≤10%   |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4   | 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol<br>Skin Sens. 1B, H317  | 1–≤3%    |
| CAS: 80-56-8<br>EINECS: 201-291-9   | alpha-Pinene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317          | 1%       |
| CAS: 4221-98-1<br>EINECS: 224-167-6 | (-)-(R)-.alpha.-Phellandrene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304   | 0,1–≤1%  |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-dien<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 1%       |
| CAS: 87-44-5<br>EINECS: 201-746-1   | beta-Caryophyllene<br>Asp. Tox. 1, H304   | 0,1–≤1%  |
| CAS: 470-82-6<br>EINECS: 207-431-5  | Eucalyptol<br>Cineole<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317  | 1%       |

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 2)

|                                      |  |           |
|--------------------------------------|--|-----------|
| CAS: 13466-78-9<br>EINECS: 236-719-3 | delta-3-Carene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25–<1% |
| CAS: 40716-66-3<br>EINECS: 255-053-4 | trans-Nerolidol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319  | ≥0,25–≤1% |

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Koldioxid  
Sand  
Brandsläckningspulver
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 3)

• **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

• **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

• **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik bildning av aerosol.

• **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

• **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

• **Lagring:**

• **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

• **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

• **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

• **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• **8.1 Kontrollparametrar**

• **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 80-56-8 alpha-Pinene**

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm |
|     | S, V   |

**CAS: 13466-78-9 delta-3-Carene**

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm |
|     | S  |

• **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• **8.2 Begränsning av exponeringen**

• **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

• **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 4)

· **Andningsskydd:**

Filter P1

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Gulaktig

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

93°C

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Fullständigt blandbar.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 5)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · Densitet och/eller relativ densitet   |                                  |
| · Densitet vid 20°C:  | 0,981 g/cm <sup>3</sup>          |
| · Relativ densitet  | Ej bestämd.                      |
| · Ångdensitet   | Ej bestämd.                      |
| · 9.2 Annan information   |                                  |
| · Utseende:   |                                  |
| · Form:   | Flytande                         |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.                 |                                  |
| · Tändtemperatur:   | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper:   | Produkten är ej explosiv.        |
| · Lösningssmedelhalt:   |                                  |
| · Organiska lösningsmedel:  | >0,3–1 %                         |
| · VOC (EG)  | >0,25–1 %                        |
| · Tillståndsförändring  |                                  |
| · Avdunstningshastighet:  | Ej bestämd.                      |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |                                  |
| · Explosiva ämnen   | Utgår                            |
| · Brandfarliga gaser  | Utgår                            |
| · Aerosoler   | Utgår                            |
| · Oxiderande gaser  | Utgår                            |
| · Gaser under tryck   | Utgår                            |
| · Brandfarliga vätskor  | Utgår                            |
| · Brandfarliga fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar   | Utgår                            |
| · Pyrofora vätskor  | Utgår                            |
| · Pyrofora fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Självupphettande ämnen och blandningar  | Utgår                            |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                            |
| · Oxiderande vätskor  | Utgår                            |
| · Oxiderande fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Organiska peroxider   | Utgår                            |
| · Korrosivt för metaller  | Utgår                            |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen  | Utgår                            |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 6)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 34517 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

#### CAS: 4180-23-8 (E)-anethole (synthetic)

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2090 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |

#### CAS: 78-70-6 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 2790 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 5610 mg/kg (rabbit) |

#### CAS: 4221-98-1 (-)-(R)-.alpha.-Phellandrene

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 5700 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

#### CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 4400 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

#### CAS: 470-82-6 Eucalyptol Cineole

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2480 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Kan orsaka genetiska defekter.

#### Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)



Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 7)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer  
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

### • Europeiska avfallskatalogen

|      |                    |
|------|--------------------|
| HP7  | Cancerframkallande |
| HP11 | Mutagent           |
| HP13 | Allergiframkalland |
| HP14 | Ekotoxiskt         |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|  |               |
|--|---------------|
| • <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| • <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| • <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          |               |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |               |
| • <b>Klass</b>   | Utgår         |
| • <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| • <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      | Ej användbar. |
| • <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| • <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |

(Fortsättning på sida 9)

SE



Handelsnamn: Star anise essential oil

(Fortsättning från sida 8)

· UN "Model Regulation": Utgå

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

### · Relevanta fraser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H340 Kan orsaka genetiska defekter.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### · Område som utfärdar datablad:

Fagron A/S  
Quality Assurance

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: Star anise essential oil**

(Fortsättning från sida 9)

· **Tilltalspartner:** quality@fagron.dk

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Muta. 1A: Mutagenitet i könsceller – Kategori 1A

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

SE