

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------|
| Handelsnamn | Ylang Ylang II |
|-------------|----------------|

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Användning av produkten | Till kosmetika och hygieniska produkter. Eteriska oljor. För avslappnade effekt. |
| Begränsningar av användningen | Till kosmetika och hygieniska produkter. Eteriska oljor. |
| Artikelnummer | 4260 |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Företag | GERTAB Sjukvårdsprodukter AB |
| Organisationsnummer | 556264-9391 |
| Adress | Ladugårdsvägen 5 |
| Postnr/Ort | 234 35 LOMMA |
| Telefon | 040-41 64 00 |
| Fax | 040-41 60 08 |
| Hemsida | www.gertab.nu |
| E-post | info@gertab.nu |
| I nödsituation, på icke arbetstid | 112 |
| Kontaktperson | Joakim Nilsson |

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning

Klassificering enligt EG-direktivet 1999/45/EG samt KIFS 2005:7

Xn; R22, R36/37/38, R43, R52/53, R65

Klassificering enligt (EG) 1278/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. Cat.1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktivet 1999/45/EEG samt KIFS 2005:7



| | |
|------------|--|
| Innehåller | Cananga odorata oil, Bensylbenzoat, Linalol, Bensylsalicylat, Farnesol, Eugenol trans-Geraniol, D-limonen. |
|------------|--|

R-fraser

| | |
|---------------|---|
| R22 | Farlig vid förtäring. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |

S-fraser

| | |
|---------------|---|
| S2 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| S24/25 | Undvik kontakt med huden och ögonen. |
| S37 | Använd lämpliga skyddshandskar. |
| S61 | Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. |
| S62 | Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare, visa förpackningen eller etiketten. |

2.3 Andra faror

Koncentrerad produkt.

Hälsofara: Produkten är hälsoskadlig.

Brandfara: Produkten bedöms inte medföra någon brandfara. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.

Miljöfara: Produkten är miljöfarlig.

2.4 Övrig information

Kosmetiska och hygieniska produkter ska vara märkta med innehåll angivet som INCI-benämning.

INCI-namn: Cananga odorata oil

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Eterisk olja utvunnen genom destillering av blommor från Cananga odorataolja Hook F. Ylang ylang II kommer från de mellersta 5 timmarna av destillationen.

| Nr | Ämnesnamn | CAS-nummer | EG-nummer | REACH-reg.-nummer | Konc. v-(%) | Faroklassificering | CLP-klassificering |
|----|---------------------|------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------|--|
| 1 | Cananga odorataolja | 8006-81-3 | 616-893-0 | -- | 100 | Xn; R43, R52/53, R65 | Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 |

I produkten Ylang Ylang II kan följande allergener i märkningspliktiga mängder förekomma:

| Nr | Ämnesnamn | CAS-nummer | EG-nummer | REACH-reg.-nummer | Konc. v-(%) | Faroklassificering | CLP-klassificering |
|----|-----------------|------------|-----------|-------------------|-------------|------------------------------|---|
| 1 | Bensylbenzoat | 120-51-4 | 204-402-9 | -- | ≤ 15 | Xn; N; R22, R43, R51/R53 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2 | Linalol | 78-70-6 | 201-134-4 | -- | ≤ 10 | Xi; R38, R43 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 |
| 3 | Bensylsalicylat | 118-58-1 | 204-262-9 | -- | ≤ 8 | Xi; R43 | Skin Sens. Cat.1; H317 |
| 4 | Farnesol | 4602-84-0 | 225-004-1 | -- | ≤ 8 | Xi; R43 | Skin Sens. Cat.1; H317 |
| 5 | trans-Geraniol | 106-24-1 | 203-377-1 | -- | ≤ 1,8 | Xi; R36/37/38, R43, R52/53 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 |
| 6 | Eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | -- | ≤ 1,4 | Xi; R22, R38, R43 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 |
| 7 | D-limonen | 5989-27-5 | 227-813-5 | -- | ≤ 0,4 | Xi; N; R10, R38, R43, R50/53 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. Cat.1; H317 |

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill: Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. Förhindra utsläpp i avloppet.

Mindre spill: Tvätta golv med tvålvatten och torka upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|------------------|---|
| Hantering | Sörj för god ventilation. Arbeta med större mängder bör enbart ske i väl ventilerat utrymme. Undvik inandning av större mängder. Det bör finnas tillgång till ögonspolning på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Iakttag god arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. |
|------------------|---|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--------------------------------------|---|
| Lagring | Vid rekommenderad lagring är produkten hållbar i minst ett år. Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt och svalt, i täta originalförpackningar (aluminium, glas eller stål) på väl ventilerad plats. |
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik ljus, fukt och värme. Håll åtskilt från oxidations- och reduktionsmedel. |

7.3 Speciella egenskaper och risker

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Ej tillämpligt. |
|--------------------------------------|-----------------|

7.4 Specifik slutanvändning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Ej tillämpligt. |
|-------------------------------------|-----------------|

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

| Ämnesnamn | CAS nr. | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|-----------------|-----------|-----------|-----|-------------------|----|------|
| D-limonen (NGV) | 5989-27-5 | -- | 25 | 150 | -- | -- |
| D-limonen (KTV) | 5989-27-5 | -- | 50 | 300 | -- | -- |

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Arbeta med större mängder bör enbart ske i väl ventilerat utrymme. Det bör finnas tillgång till ögonspolning på arbetsplatsen. Iakttag god arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder



SÄKERHETS DATABLAD

YLANG YLANG II

Omarbetat: 2013-10-03

Version 6.0

Ersätter: 2011-08-15

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

| | |
|------------------------------------|--|
| 8.2.2.1 Andningsskydd | Ej relevant. |
| 8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. |
| 8.2.2.3 Handskydd | Använd skyddshandskar vid långvarig exponering eller vid risk för direktkontakt. |
| 8.2.2.4 Hudskydd | Använd lämpliga skyddskläder och skyddskar. |

8.2.3 Termisk fara

| | |
|--------------|-------------------------|
| Termisk fara | Ej brandfarlig produkt. |
|--------------|-------------------------|

8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Form | Vätska. |
| Färg | Svagt till mörkt gul färg. |
| Lukt | Söt, blommig och balsamisk träig doft. |
| Densitet | 0,934-0,942 g/cm ³ vid 15 °C. |
| Kokpunkt | Ej tillgängligt. |
| Smältpunkt/fryspunkt | Ej tillgängligt. |
| Ångtryck | Ej tillgängligt. |
| Löslighet i vatten | Ej löslig i vatten. |
| Optisk vridningsförmåga | -56,1 ° / -52,2 ° |
| Refraktionsindex | 1.5094 – 1.5102 |
| Gasdensitet (luft = 1) | Ej tillgängligt. |
| Avdunstningshastighet | Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | Ca 87°C |
| Självantändnings- temperatur | Ej tillgängligt. |
| Explosionsområde. Vol | Explosionsrisk föreligger ej. |
| Brandfarlighet (fast, gas) | Ej brandfarlig produkt. |
| Viskositet | Ej tillgängligt. |
| Log Pow | 4, 23 (D-limonen) |
| Sönderdelningstemperatur | Ej tillgängligt |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | Kan reagera häftigt med oxiderande ämnen. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | Undvik luft (syre), ljus, värme och fukt. |
| 10.5 Oförenliga material | Oxidations- och reduktionsmedel. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Vid upphettning till sönderfallstemperatur kan från rök och skarp ånga bildas. Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Kan ge lungskador vid förtäring.

Experimentella/beräknade data för Ylang Ylang II:

| Exponeringsväg | Värde/enhet | Djurart | Exp. tid | Not |
|----------------|--------------|---------|----------|-------------------------|
| LD50, oralt | > 5000 mg/kg | råtta | | |
| LD50, dermalt | 500 mg/24 h | kanin | | Svag irritationseffekt. |
| LD50, dermalt | > 5000 mg/kg | kanin | | |

Övriga upplysningar om hälsofara för produkten

| | |
|---------------------------|---|
| Förtäring | Koncentrerad eterisk olja kan ge kemisk lunginflammation vid förtäring. |
| Inandning | Ej relevant. |
| Hudkontakt | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka en lätt ögonirritation. |
| Förtäring | Koncentrerad eterisk olja kan ge kemisk lunginflammation vid förtäring. |

Irritation

Bedömning av irriterande effekter: Svag irritationseffekt på hud.

Experimentella/beräknade data

Experimentella/beräknade data för Linalol:

| | |
|--|--|
| Frätande /irriterande på huden | Mycket irriterande på kaninhud (100 mg/24h). Milt irriterande på hud, människa (16 mg/48H). |
| Allvarliga ögonskador/ ögonirritation | Ej tillgängligt. |

Experimentella/beräknade data för Eugenol:

| | |
|--|---|
| Frätande /irriterande på huden | Hud: 100 mg/24h mycket irriterande (kanin). 16 mg/48h måttligt irriterande (människa). |
| Allvarliga ögonskador/ ögonirritation | Ej tillgängligt. |

Experimentella/beräknade data för D-limonen:

| | |
|--|---|
| Frätande /irriterande på huden | Måttlig irritation vid 500 mg/24h i öga på kanin. |
| Allvarliga ögonskador/ ögonirritation | Ej tillgängligt. |
| D-Limonen i direktkontakt med huden orsakar irritation och i djurförsök även allergiska kontakteksem. De senare beror inte på ren limonen utan oxidationsprodukter som uppstår då limonen kommer i kontakt med luftens syre. | |

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten kan vara allergiframkallande vid hudkontakt.

Bensylsalicylat: Sensibiliserande enligt patch-test på personer med kontaktallergi mot kosmetika.

Eugenol: Sensibiliserande på personer med kontaktallergi.

Mutagenicitet i könseller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Fara vid aspiration

Kan ge lungskador vid förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för D-limonen.

| Test | Värde/enhet (mg/l) | Testmetod | Exp. tid | Art |
|--------------|--------------------|-----------|----------|---------------------|
| Fisk LC50 | 0,7 mg/l | | 96 h | Pimephales promelas |
| Daphnia EC50 | 0,73 mg/l | | 48 h | D. pulex |

Sannolikt bioackumulerande. Ämnet är lättnedbrytbart, 84% bryts ned på 28 dygn (OECD 301D).

| | |
|---------------------|---|
| Ekotoxicitet | <p>Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>D-limonen är mycket giftig för vattenlevande organismer.</p> <p>Större utsläpp kan vålla akut förgiftning av fisk och andra vattenorganismer.</p> |
|---------------------|---|

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbart.

D-limonen: Aerob biodegradering, men ej anaerob.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

D-limonen har hög bioackumuleringspotential i vattenmiljön.

LogPow: 4,23. BCF: 660,69

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.5 Rörlighet i jord

Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten. Produkten har ingen mobilitet.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

12.8 Slutsats

Produkten bedöms vara miljöfarlig. Den klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik utsläpp i jord och vatten.



SÄKERHETS DATABLAD

YLANG YLANG II

Omarbetat: 2013-10-03

Version 6.0

Ersätter: 2011-08-15

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

| | |
|-------------------------|--|
| Avfallshantering | Rester och spill är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Små mängder tas som hand som vanliga hushållssopor. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC - kod nedan. |
| Farligt avfall | Ja. |

Förpackning

| | |
|-------------------------|---|
| Avfallshantering | Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC - kod nedan. Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall. |
|-------------------------|---|

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
| 02 03 99 | Annat avfall. |

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|---|---------|----------|------|------|
| 14.1 UN-nummer | -- | -- | -- | -- |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -- | -- | -- | -- |
| 14.3 Transportklass(er) | -- | -- | -- | -- |
| 14.4 Förpackningsgrupp | -- | -- | -- | -- |
| 14.5 Miljöfaror | -- | -- | -- | -- |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | -- | -- | -- | -- |
| Ytterligare information | -- | -- | -- | -- |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

| | |
|-------------------------------|--|
| Tillstånd | Ej tillämpligt |
| Användningsbegränsning | Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2. |
| Övrig EU-lagstiftning | Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar. |
| Nationella regler | Avfallsförordningen - SFS 2011:927. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

Ytterligare information

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De ska inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser ska iakttas av våra produkters mottagare.

Riskfraser angivna under avsnitt 2 och 3

| Nr. | Text |
|------------------|---|
| R10 | Brandfarligt. |
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

| | |
|-------------|---|
| 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. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Revisionsöversikt

| Version | Revisionsdatum | Ansvarig | Ändringar i avsnitt |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 5.0 | 2011-08-15 | Joakim Nilsson | Anpassning till Reach II format |
| 6.0 | 2013-10-03 | Joakim Nilsson | 2 och 15 |