

# SÄKERHETSDATABLAD

## Hygienic Sanitator

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Utgivningsdatum   | 03.12.2008                  |
| Produktnamn       | Hygienic Sanitator          |
| Produktgrupp      | Naturlig mögelhämmare       |
| Användningsområde | Förbättring av inomhusmiljö |

#### Nedströmsanvändare

|                 |  |
|-----------------|--|
| Företagets namn | Collom Environmental Group AB                  |
| Postadress      | E A Rosengrens gata 15                         |
| Postnr.         | SE-421 31                                      |
| Postort         | Västra Frölunda                                |
| Land            | SVERIGE  |
| Telefon         | +46 (0)31 709 88 00                            |
| Fax             | +46 80)31 709 88 01                            |
| E-post          | info@cegab.se                                  |
| Webbadress      | http://www.cegab.se                            |
| Org.nr.         | 556657-4611                                    |
| Kontaktperson   | Jens Ringvall                                  |
| Utarbetat av    | Teknologisk Institut, Göteborg v/ Milvi Rohtla |
| Nödtelefon      | Giftinformationscentralen:08-33 12 31          |

### 2. Farliga egenskaper

|                 |  |
|-----------------|--|
| Riskbeskrivning | <p>Hälsa:<br/>Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.</p> <p>Brand och explosion:<br/>Produkten är inte klassad som brandfarlig.</p> <p>Miljö:<br/>Produkten är inte klassad som miljöskadlig.</p> |
|-----------------|--|

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ämne                           | Identifiering   | Märkning/klassificering | Innehåll |
|--------------------------------|---|-------------------------|----------|
| Tea Tree-olja (ren)            |   |                         | 8 %      |
| Tea Tree-olja (med citrusdoft) |   |                         | 2 %      |
| Polymer                        |   |                         | 2,5      |
| färgämne                       |   |                         | 0,5 %    |
| Vatten                         | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.: 231-791-2   |                         | 87 %     |
| Kolumnrubriker                 | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol% |                         |          |
| FH/FB/FM                       | T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.  |                         |          |

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Kontakta läkare i osäkra fall.  |
| Inandning   | Frisk luft.   |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.   |
| Ögonkontakt | Tag ut ev. kontaktlinser. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare. |
| Förtäring   | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.  |

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel         | Pulver, kolsyra (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.   |
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Personlig skyddsutrustning  | Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd andningsmask. Se även avsnitt 8.                    |

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.  |
| Miljöskyddsåtgärder       | Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten och mark.  |
| Metoder för rengöring     | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. |

## 7. Hantering och lagring

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Spill utgör halkrisk på golv och arbetsredskap.                                    |
| Lagring   | Förvaras i väl tillsluten behållare. Förvaras vid temperaturer mellan 0 och 60 °C. |

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Exponeringskontroll

|  |  |
|--|--|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation, speciellt i slutna utrymmen. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.   |
| Andningsskydd                                | Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.  |
| Handskar                                     | Använd kemikalieresistent handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Viton (fluorgummi). Genombrottstiden är inte känd. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. |
| Ögonskydd                                    | Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.   |
| Hudskydd (av annat än händerna)              | Normala arbetskläder.  |

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fysisk form                    | Färgad gel  |
| Lukt                           | Eukalyptus  |
| Färg                           | Blå   |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Emulgerar i vatten  |
| Relativ densitet               | <b>Värde:</b> 0,96-0,98 g/cm <sup>3</sup><br><b>Kommentarer:</b> (20°C) |
| pH (vattenlösning)             | <b>Värde:</b> 5,5-6,5<br><b>Kommentarer:</b> (1% dispersion)            |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik frost. Undvik temperaturer över 60 °C.          |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> ). |
| Stabilitet                      | Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.           |

## 11. Toxikologisk information

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Inandning                       | Inga symptom kända.   |
| Hudkontakt                      | Ingen hudirritation förväntas.                                |
| Ögonkontakt                     | Kan orsaka övergående ögonirritation.                         |
| Förtäring                       | Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. |
| Kroniska effekter               | Kroniska eller akuta hälsofara är ej kända.                   |
| Sensibilisering                 | Allergiframkallande egenskaper ej kända.                      |
| Cancerframkallande egenskaper   | Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.                    |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inverkan på fosterutveckling är ej känd.                      |
| Reproduktionsstörningar         | Reproduktions-skadliga effekter är ej kända.                  |
| Ärftlighetsskador               | Mutagena egenskaper ej kända.                                 |

## 12. Ekologisk information

### Övriga miljöupplysningar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ekotoxicitet                 | Produkten förväntas inte vara miljöskadlig.   |
| Rörlighet                    | Emulgerar i vatten. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.                                     |
| Bioackumuleringsförmåga      | Förväntas ej bioackumulera.   |

## 13. Avfallshantering

|   |   |
|---|---|
| EWC-kod   | EWC: 070699 Annat avfall  |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Nej   |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej   |
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Avfall skickas till kommunal mottagningsstation. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |

## 14. Transportinformation

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Annan relevant information. | Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler. |
|-----------------------------|--|

## 15. Gällande föreskrifter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| S-fraser                        | Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.   |
| Referenser (lagar/förordningar) | Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.<br>Föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Säkerhetsdatablad<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.<br>Avfallsförordning (2001:1063).<br>ADR/ADR-S (SRVFS 2006:7) samt RID/RID-S (SRVFS 2006.8)<br>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. |

## 16. Annan information

|  |  |
|--|--|
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Nytt säkerhetsdatablad.  |
| Leverantörens anmärkningar                                 | Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.   |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institut as, Norge, som är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2000. |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                             | Collom Environmental Group AB  |