

SÄKERHETS DATABLAD

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

Företagsnamn PURE Solutions Scandinavia AB
 Postadress E A Rosengrens gata 15
 Postnr. 421 31
 Postort Västra Frölunda
 Land SVERIGE
 Telefon +46 (0)31 709 88 00
 Fax +46 80)31 709 88 01
 E-post jens.ringvall@puresolutions.se
 Webbadress <http://www.hygienicgreen.se>
 Kontaktperson Jens Ringvall
 Utarbetat av Teknologisk Institut, Göteborg v/ Milvi Rohtla
 Nödtelefon Giftinformationscentralen:08-33 12 31

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk Hälsa:
 Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Brand och explosion:
 Produkten är inte klassad som brandfarlig.

Miljö:
 Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ämne | Identifiering | 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 EG-nr.: 231-791-2 | | 87 % |

Kolumnrubriker CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena 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 ₂), vattendimma, alkoholresistent skum. |
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). |
| 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. |
| Rengöringsmetod | 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. |
| Handskydd | Använd kemikalieresistenta 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 handsguider. |
| 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 | Värde: 0,96-0,98 g/cm ³ |
| Kommentarer, Relativ densitet | (20°C) |
| pH (vattenlösning) | Värde: 5,5-6,5 |
| Kommentarer, pH (vattenlösning) | (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 ₂). |
| 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 | Cancerframkallande egenskaper ej påvisade. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inverkan på fosterutveckling är ej känd. |
| Reproduktionstoxicitet | Reproduktionsskadliga 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. Föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Säkerhetsdatablad Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning (2001:1063). ADR/ADR-S (SRVFS 2006:7) samt RID/RID-S (SRVFS 2006.8) |
| | 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. |
| Version | 1 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | PURE Solutions Scandinavia AB |