

# SIKKERHETSDATABLAD

## Scrub & Shine - Vedlikeholdsmiddel

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Utgitt dato              | 02.07.2010  |
| Kjemikaliets navn        | Scrub & Shine - Vedlikeholdsmiddel  |
| Produktgruppe            | Vannbasert rengjørings- og vedlikeholdsmiddel, samt toppskuring                               |
| Kjemikaliets bruksområde | Til vedlikehold og toppskuring av polish behandlede gulv, samt renhold av stein og gummi gulv |

#### Produsent

|               |   |
|---------------|---|
| Firmanavn     | Renholdsbutikken AS                     |
| Besøksadresse | Schweigaardsgt.34 F                     |
| Postadresse   | Schweigaardsgt.34 F                     |
| Postnr.       | N-0191                                  |
| Poststed      | OSLO                                    |
| Land          | NORGE                                   |
| Telefon       | 41 73 10 00                             |
| Telefaks      | 22 17 44 35                             |
| E-post        | post@renholdsbutikken.no                |
| Hjemmeside    | http://www.renholdsbutikken.no          |
| Org. nr.      | 972405825                               |
| Kontaktperson | Christian Bonde                         |
| Nødtelefon    | Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00 |

### 2. Fareidentifikasjon

|                 |   |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | -Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Andre farer     | Inneholder (R)-p-Mentha-1,8-diene som kan utløse allergisk reaksjon   |

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

| Komponentnavn        | Identifikasjon   | Klassifisering                   | Innhold |
|----------------------|--|----------------------------------|---------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EC-nr.: 227-813-5  | R10<br>Xi; R38, R43<br>N; R50/53 | 0 - 1 % |
| Kolonneforklaring    | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;<br>Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol% |                                  |         |
| FH/FB/FM             | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.   |                                  |         |
| Komponentkommentarer | R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16  |                                  |         |

### 4. Førstehjelpstiltak

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Generelt                    | Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad. |
| Innånding                   | Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.   |
| Hudkontakt                  | Vask med såpe og vann. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.       |
| Øyekontakt                  | Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.          |
| Svelging                    | Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.                                     |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.   |

## 5. Tiltak ved brannslukking

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Skum, pulver og CO <sub>2</sub> .                                     |
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ikke brannfarlig i vandig løsning. Ikke klassifisert som brannfarlig. |

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell  | Benytt personlig verneutstyr som anngitt under punkt om verneutstyr.     |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.                      |
| Metoder for opprydding og rengjøring       | Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. |

## 7. Håndtering og lagring

|             |  |
|-------------|--|
| Håndtering  | Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.  |
| Oppbevaring | Lagres vekk fra føde- og drikkevarer. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. |

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

| Komponentnavn        | Identifikasjon                          | Verdi   | Norm år |
|----------------------|---|---|---------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EC-nr.: 227-813-5 | 8 t.: 140 mg/m <sup>3</sup> A<br>8 t.: 25 ppm | 2003    |

### Eksponeringskontroll

|  |   |
|--|---|
| Annen informasjon om grenseverdier           | God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning. Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avgassing av løsemidler.   |
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.   |
| Åndedrettsvern                               | Ikke nødvendig under normale forhold. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet. Unngå innånding av sprøytetåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.   |
| Håndvern                                     | Gjennombruddstiden er ikke kjent.<br><br>De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.<br><br>Etter bruk, vask og tørk alltid hendene. Ved bruk av engangshansker må det kun anvendes hansker av Nitril. |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Øyevern                         | Ikke nødvendig under normale forhold. Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.                            |
| Annen informasjon               | Ved polering av behandledeoverflater bør støvfiltermaske anvendes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. |
| Begrensning av miljøeksponering | Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.  |

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Tilstandsform    | Flytende væske           |
| Lukt             | Citrus                   |
| Farge            | Lys gul                  |
| Relativ tetthet  | <b>Verdi:</b> 990 mg/ltr |
| pH (handelsvare) | <b>Verdi:</b> ~ 10       |
| Flammepunkt      | <b>Verdi:</b> 53 °C      |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Forhold som skal unngås    | Produktet er stabilt under normale forhold.                           |
| Materialer som skal unngås | Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemiske produkter. |

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

|             |  |
|-------------|--|
| Komponent   | (R)-p-menta-1,8-dien                                       |
| LD50 oral   | <b>Verdi:</b> > 4400 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |
| LD50 dermal | <b>Verdi:</b> > 5 gm/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin    |

### Øvrige helsefareopplysninger

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Ingen fare ved normal bruk av produktet.   |
| Innånding  | Ingen fare ved normal bruk. Damp fra produktet i varmt vann kan irritere luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme. Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene. |
| Hudkontakt | Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt. Fare for allergi ved hudkontakt. Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden.   |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.   |
| Svelging   | Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.   |
| Allergi    | Kan forårsake allergi på huden.  |

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Komponent                   | (R)-p-menta-1,8-dien   |
| Akutt akvatisk, fisk        | <b>Verdi:</b> 702 mg/l<br><b>Testmetode:</b> LC50<br><b>Varighet:</b> 96 timer                                 |
| Akutt akvatisk, Daphnia     | <b>Verdi:</b> 0,73 mg/l<br><b>Testmetode:</b> EC50<br><b>Varighet:</b> 48 Timer                                |
| Økotoksitet, andre effekter | Meget giftig for vannlevende organismer. Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Mobilitetsbeskrivelse       | Oppløses ikke i vann.  |
| Persistens og nedbrytbarhet | Stoffet er ikke lett nedbrytbart.  |

### Øvrige miljøopplysninger

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

|   |   |
|---|---|
| Økotoksitet                               | Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer.                                      |
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Miljøopplysninger, konklusjon             | Produktet har ingen kjente betydelige virkninger eller kritisk risikoer.                      |

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort. |
|-------------------|--|

### 14. Transportinformasjon

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Andre relevante opplysninger | Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene. |
|------------------------------|---|

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | (R)-p-menta-1,8-dien: 0 - 1 % |
| EU-direktiv                     | 67/548/EØF<br>1999/45/EF      |

### 16. Andre opplysninger

|  |  |
|--|--|
| 1993-kodenr. (DK)  | 00-1   |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).                     | R10 Brannfarlig.<br>R38 Irriterer huden<br>R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.<br>R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  |
| Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger                       | Produktet må ikke tørke inn på polish. Bearbeid alltid overflaten, enten med toppskuring eller polering.   |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Opplysninger er hentet fra produsent .   |
| Leverandørens anmerkninger   | Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.  |
| Kvalitetssikring av informasjonen  | Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivende beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad   | Renholdsbutikken AS  |