

SIKKERHETSDATABLAD

TEPPERENS

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

| | |
|-------------------------|--|
| Utgitt dato | 30.11.2009 |
| Kjemikaliet navn | TEPPERENS |
| Kjemikaliet bruksområde | Lavtskummende rensmiddel for tepper og tekstiler |

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 |
| 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. |
|-----------------|---|

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|-------------------------------|--|--------------------------|---------|
| Alkohol etoksilat propoksilat | | | 1 - 5 % |
| Natriummetasilikat | CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 | C; R34, R37 | 1 - 5 % |
| Ammoniakkløsning | CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 | C,N; R34, R50 | 0 - 1 % |
| propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | 1 - 5 % |
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; 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 dette |
|----------|--|

| | |
|------------|---|
| | sikkerhetsdatablad. |
| Innånding | Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. |
| Hudkontakt | Skyll med vann. |
| Øyekontakt | Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege. |
| Svelging | Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. |

5. Tiltak ved brannslukning

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmiddel | Velges i forhold til omgivende brann. |
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Personlig verneutstyr | Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk. |
| Metoder til opprydding og rengjøring | Spill tas opp med absorberende matriale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann. |

7. Håndtering og lagring

| | |
|-------------|---|
| Håndtering | Ingen spesielle forholdsregler. Rist kannen før bruk. |
| Oppbevaring | Lagres frostfritt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen. |

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Ammoniakkløsning | CAS-nr.: 1336-21-6 | 8 t.: 25 ppm | 2007 |
| | EC-nr.: 215-647-6 | 8 t.: 18 mg/m ³ | |
| propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 t.: 245 mg/m ³ | 2007 |
| | EC-nr.: 200-661-7 | | |
| | Indeksnr.: 603-117-00-0 | | |

Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for god ventilasjon. |
| Åndedrettsvern | Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P2. |
| Håndvern | Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører. Etter bruk, vask og tørk alltid hendene. |
| Øyevern | Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller som beskytter øynene mot kjemikalier. |
| Begrensning av miljøeksponering | Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis. |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------|----------------|
| Tilstandsform | Flytende væske |
| Lukt | Sitron |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Farge | Klar, fargeløs. |
| Løselighet i vann | Lettløslig i vann |
| Relativ tetthet | Verdi: 1030 |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall | Verdi: 0 |
| Kokepunkt/ kokepunktintervall | Verdi: 100 |
| pH (handelsvare) | Verdi: 11 |
| pH (bruksløsning) | Verdi: 10 |
| Viskositet | Kommentarer: tynt flytende |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Utvis forsiktighet ved bruk på ull. |
| Farlige spaltningsprodukter | Produktet må ikke blandes med klorholdige produkter, da giftig klorgass kan dannes. |
| Stabilitet | Produktet er stabilt under normale forhold. |

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

| | |
|---------------------------|--|
| Andre toksikologiske data | Oral toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet. |
|---------------------------|--|

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Alkohol etoksilat propoksilat |
| LD50 oral | Verdi: 600-1350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| LD50 oral | Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Lav akutt giftighet |
| LD50 oral | Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Natriummetasilikat |
| LD50 dermal | Verdi: 13000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin |
| Komponent | Ammoniakkløsning |
| LC50 innånding | Verdi: 4800 ppm Forsøksdyreart: Mus Varighet: 1 time |
| LC50 innånding | Verdi: ~ 19000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|----------------------------|---|
| Generelt | Ingen fare ved normal bruk av produktet. |
| Innånding | Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene. |
| Hudkontakt | Langvarig kontakt kan gi irritasjon og sårdannelse. |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie. |
| Svelging | Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter. |
| Kroniske effekter | Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader. |
| Allergi | Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper. |
| Kreft | Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer. |
| Fosterskadelige egenskaper | Det er ikke kjent at produktet kan gi skader på foster. |
| Reproduksjonsskader | Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader. |
| Arvestoffskader | Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet, eller gi skade på foster eller arvestoff. |

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer Akvatisk toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Alkohol etoksilat propoksilat |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 6,7 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 4-9 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 7,6 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer |
| Persistens og nedbrytbarhet | Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60% Co2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Kommentarer: Produktet er biologisk lett nedbrytbart. |
| Bioakkumulering | Ingen bioakkumulering er forventet. |
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 3185 mg/l Testmetode: LC50 |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 4857 mg/l Testmetode: EC50 |
| Komponent | Ammoniakkløsning |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 19-42 mg/l Testmetode: LC50 Art: regnbuelaks Varighet: 96 timer |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: > 5 mg/l Testmetode: IC50 |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 25-189 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer |
| Akvatisk kommentarer | Effekten på vannlevende organismer forårsakes i første rekke av høy pH. |
| Bioakkumulering | Bedømmes som ikke bioakkumulerende. |
| Komponent | propan-2-ol |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 8300 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 95% Testperiode: 28 døgn Testmetode: OECD test 301E |

Øvrige miljøopplysninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Økotoksisitet | Produktet regnes ikke som miljøskadelig. |
| Persistens og nedbrytbarhet | Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler. |
| Miljøopplysninger, konklusjon | Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp. |

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig Nei

| | |
|--|---|
| avfall | |
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak |

14. Transportinformasjon

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Alkohol etoksilat propoksilat: 1 - 5 %, Natriummetasilikat: 1 - 5 %, Ammoniakkløsning: 0 - 1 %, propan-2-ol: 1 - 5 % |
| S-setninger | S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S50 Må ikke blandes med Klorholdige produkter. |

16. Andre opplysninger

| | |
|--|--|
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). | R11 Meget brannfarlig. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R37 Irriterer luftveiene R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Punkt 7 og 8 er endret. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass. |
| Leverandørens anmerkninger | Produktet er registrert i SBL: Reg. nr 1741 |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009 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 |