

# SIKKERHETSDATABLAD

## Multi Seal

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	Multi Seal
Produktgruppe	Gulvpolish
Kjemikaliets bruksområde	Porefyller . Stein, betong og linoleumsforsegling.

#### 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
Akrylpolymer			10 - 30 %
Ethyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7	R20 Xn	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.		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå at produktet tørker inn. Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Ved bevisløshet, løs stramtsittende klær. Vedåndetrettsstans eller hjertestans, gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Kontakt lege. Ved pustevisker, gi oksygen.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.

Øyekontakt	Skyll straks med rikelig med vann, min 5 min. Hvis ubehag fortsetter kontakt lege.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Produktet er ikke klassifisert som brennbart. Velges i forhold til omgivende brann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Unngå at produktet tørker inn.
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 materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl. Tørk spill med engang. Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ethyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7		

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk maske med : kombigassfilter A og K, brunt og grønt
Håndvern	Unngå kontakt med huden. Ved fare for hudkontakt bruk hansker av vinyl, 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 vernebriller med sidebeskyttelse.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk vanntett fottøy med kjemikaliesikker såle.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask alltid hendes grundig med såpevann etter arbeid.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Mild akryl
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 8
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 93,30

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå frost og kulde.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Ethyldiglykol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 6,6 ml/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Mus
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 4200 uL/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 6 mL/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5240 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 4timer

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp fra produktet i varmt vann kan irritere luftveiene. Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon i huden. Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter. Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

### 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 avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
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	Ethydiglykol: 1 - 5 %
S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med hud og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Lover og forskrifter	Klassifisert og merket etter EU direktiv 67/548EØF og 1999/45EU, 1907/2006EU (REACH), samt Forskrift 2002-16juli/1139 (oppdatert senest 2009-22april/491) om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R20 Farlig ved innånding.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger er hentet fra produsent .
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as