

SIKKERHETSDATBLAD

Citrus Rens

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

Utgitt dato	28.08.2009
Kjemikaliets navn	Citrus Rens
Produktgruppe	Sitrusbasert løsemiddel til fjerning av fett, olje, tusj, lim, smuss, asfalt, flekker og etiketter
Kjemikaliets bruksområde	Lim, flekk og fettfjerner
Funksjon	Fjerning av klister og skomerker fra idrettsanlegg

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

Klassifisering	Xi F N
Farebeskrivelse	HELSEFARE: Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Unngå innånding av sprøytetåke. SIKKERHET: Brannfarlig. MILJØFARE: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	R10 Xi; R38, R43 N; R50/53	30 - 60 %
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		10 - 30 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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. Ved pustevansker, gi oksygen.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 minutter. Øyeblikkelig transport til lege eller sykehus. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Eventuelt gi noe matolje. Fremkall ikke brekninger.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskyllflaske eller mulighet for øyeskylling.
Informasjon til helsepersonell	Symtomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Skum, pulver og co2
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke vann på produktet. Det kan medføre spredning av brannen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart og kan underholde en brann. Flammepunkt ca 70gr C
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som anngitt i punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannlevende organismer. Vær oppmerksom på mulige vanninntak og sørg for varsling av impliserte brukere.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende ikke brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Spray ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Brannfarlig.
Spesielle egenskaper og farer	Sørg for god ventilasjon. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	8 t.: 140 mg/m3 A 8 t.: 25 ppm	2003

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hudkontakt.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern	Bruk en godkjent filtermaske med filter: type A (brunt, organiske damper). Bruk vernehansker av butyl eller nitrilgummi. 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 eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
Annen informasjon	Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Citrus
Farge	Klar, fargeløs.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 0,850
Flammepunkt	Verdi: ~ 70 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Uønskede reaksjoner kan opptre ved temperaturer over 70gr C.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann utvikles sterk luktende røyk, CO2 og CO
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme. Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden. Fare for allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Sterkt irriterende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Svelging av større mengder kan føre til ødeleggelse av nyrefuksjonen. Svelging vil gi kvalme og diaré.
Allergi	Kan forårsake allergi på huden.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet regnes som miljøskadelig. Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Mobilitet	Oppløses ikke i vann.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	140403
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak
Annen informasjon	Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort.

14. Transportinformasjon

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	(R)-p-menta-1,8-dien: 30 - 60 %, Dipropylenglykolmetyleter: 10 - 30 %
R-setninger	R10 Brannfarlig. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S-23 Unngå innånding av sprøytetåke. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Dette HMS databladet 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. Opplysninger er hentet fra produsent .
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
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
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as