

SIKKERHETSDATBLAD

Grovrent R-84

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

Utgitt dato	15.01.2007
Revisjonsdato	17.01.2013
Kjemikaliets navn	Grovrent R-84
Artikkelnr.	100030, 100026, 100023
Produktgruppe	Vaskemiddel. UTEN FOSFAT
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel.

Firmanavn	REN SÅPEINDUSTRI AS
Besøksadresse	Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad
Postadresse	Postboks 593
Postnr.	1612
Poststed	FREDRIKSTAD
Land	Norway
Telefon	69 95 55 00
Telefaks	69 95 55 01
E-post	epost@rensapeindustri.no
Hjemmeside	http://www.rensapeindustri.no
Org. nr.	935121094
Kontaktperson	Helen-Marie Heksem
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Produktet er vurdert ikke merkepliktig med hensyn til brann- og helsefare. HELSE: Kan virke avfettende/uttørende på huden.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C9-C11 Alkohol etoksylyat (8EO)		Xn; R22, R41	< 5 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	1 - 5
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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	Se pkt.16 for full tekst på R-setninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstiltfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	Ved kontakt med konsentrat: Skyll med mye vann.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht.omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.
Andre anvisninger	Begrens utslipp ved å demme opp med sand,jord ol.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på huden.
Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/ m ³	2013

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved bruk som fører til forstøvning /aerosoldannelse bruk støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler)
Håndvern	Bruk vanlig gummihansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Neopren, Polyvinylklorid(PVC)
Øyevern	Normalt ikke nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Aromatisk.
Farge	Blå.
Løselighet i vann	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 kg/l
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 11,4
pH (bruksløsning)	Verdi: 7,5

Kommentarer, pH (bruksløsning)	Normaldosering: 20 ml til 10 l vann
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til, og forventer heller ikke helseskader under normal bruk.
Innånding	Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørking av huden med svie og rødhet.
Øyekontakt	Kan irritere øynen.
Svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Økologiske skaderer verken kjent eller forventet under normal bruk.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	0706
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	2-Propanol:1 - 5 , Vann:60 - 100 %
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
EU-direktiv	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) REACH. (Gjeldende i EØS fra 1.6.2008)
Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids og inkluderingsdepartementet, 16 juli 2002, med endringer gjeldende fra 31 oktober 2005 Stoffliste: Liste over farlige stoffer(2005). Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

	ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2005. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kommentarer	I følge REACH byttet seksjon 2 og 3 plass fra 1 juni 2008.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.Frivillig deklarerert.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	004222

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging.
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Tilpasset REACH som medfører at seksjon 2 og 3 bytter plass. Punkter som er endret fra forrige versjon: 1,2,3,6,12,15,16
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	REN SÅPEINDUSTRI AS