

SIKKERHETSDATABLAD

Byggrent R-111

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

Utgitt dato	15.03.2007
Revisjonsdato	11.01.2010
Kjemikaliet navn	Byggrent R-111
Artikkelnr.	100600
Produktgruppe	Rengjøringsmiddel. UTEN FOSFAT.
Kjemikaliet bruksområde	Surt rengjøringsmiddel. Til fjerning av byggstøv og kalkavlering

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/uttørrende på huden.
-----------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22, R41	1 - 5 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7		1 - 5 %
Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1	Xi; R36	1 - 5 %
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7		1 - 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %
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 Se pkt.16 for full tekst på R-setninger.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	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.
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.

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	2007

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler)
Håndvern	Bruk vanlig gummihansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi
Øyevern	Ved fare for sprut/forstøving bruk godkjente tettsittende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svak lukt av: Appelsin
Farge	Lys rød
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,99 Kg/l
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 3
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 4
Kommentarer, pH (bruksløsning)	1% løsning.

Kommentarer, Flammepunkt Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Reagere med klorholdige produkter. Kontakt med klorholdige produkter kan føre til dannelse av irriterende gasser.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

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 uttørring av huden med svie og rødhet.
Øyekontakt	Kan irritere øynen.
Svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: LC50 2,4 mg/l Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: < EC 50 10 mg/l Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: < EC 50 10 mg/l Varighet: 48 timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensidet oppfyller kriteriet for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 70 % Testperiode: 28 døgn Testmetode: Closed Bottel test (OECD 306)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering forventet. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløslig.

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	07 06 00 AVFALL FRA PBDP AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall. Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

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	C9-C11 Alkohol etoksylat (8 EO):1 - 5 %, 2-Propanol:1 - 5 %, Sitronsyre monohydrat:1 - 5 %, Etyldiglykol:1 - 5 %
EC-etikett	Nei
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
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 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatblader for farlige kjemikalier. Endret 20.02.2004 Stoffliste: Liste over farlige stoffer(2005). Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Administrativ normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2007.Direktoratet for Arbeidstilsynet.
Kommentarer	I følge REACH byttet seksjon 2 og 3 plass fra 1 juni 2008.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.Frivillig deklartert.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	85299

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: Tilpasset REACH som medfører at seksjon 2 og 3 bytter plass.
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