

SIKKERHETSDATBLAD

Grønnsåpe R-15

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

Utgitt dato	18.04.2008
Revisjonsdato	27.08.2013
Kjemikaliet navn	Grønnsåpe R-15
Artikkelnr.	100018, 100015, 100020
Kjemikaliet 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. Kan virke avfettende/uttørrende på huden.
-----------------	---

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	C; R22, R35	1 - 5 %
Vegetabilsk fettsyre	CAS-nr.: 8002-26-4 EC-nr.: 232-304-6		10 - 30 %
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/m ³ , 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	Kaliumhydroksid forbrukes til forsåpning av fettsyre, og vil dermed være nøytralisert. Se pkt. 16 for full tekst på R-setninger.		

4. Førstehjelpstiltak

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	Ved større spill til vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg

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.
Annen informasjon	Tåler ikke frost.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	8 t.: 2 mg/m ³	2013

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
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	Bitter mandel.
Farge	Lyse brun.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,01 Kg/l
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 12,1

pH (bruksløsning)	Verdi: 10
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Dosering: 1 % løsning
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
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.
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.
Kreft	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Fosterskadelige egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å medføre fosterskader.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Vegetabilsk fettsyre
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: EOEC 203 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 2500 mg/l Testmetode: OECD 201 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 5000 mg/l Testmetode: OECD 202 Art: Magna Varighet: 48 h
Persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlig forekomster av mikroorganismer.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 73 % Testperiode: 28 dager Testmetode: OECD 301F

Øvrige miljøopplysninger

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

Produktet 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	Kaliumhydroksid:1 - 5 %, Vegetabilsk fettsyre:10 - 30 %, Vann:60 - 100 %
EC-etikett	Nei
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 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 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig. Frivillig deklarerert.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	004204

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R22 Farlig ved svelging.
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
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