

SIKKERHETSDATABLAD

Vindusvask R-40

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

Utgitt dato	13.03.2007
Kjemikaliets navn	Vindusvask R-40
Artikkelnr.	100054, 100050
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	004211
Produktgruppe	Rengjøringsmiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring av harde overflater, glass og speil.

Produsent/Omsetter

Firmanavn	REN SÅPEINDUSTRI AS
Besøksadresse	Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad
Postadresse	Postboks 593
Postnr.	1612
Poststed	FREDRIKSTAD
Land	Norway
Telefon	69 39 14 55
Telefaks	69 39 08 60
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. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
1336-21-6	215-647-6	Ammoniakk-løsning ≤ 25 %	1 - 5 %	C, N; R34, R50	
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	< 15 %	Xi; R11, R36, R67	
120313-48-6		C12-C15 Fettalkoholetoxylat	1 - 5 %		
7732-18-5	231-791-2	Vann	60 - 100 %		

Kolonneforklaring

CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) = 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/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 punkt 16 for full tekst på R-setninger.

3. Viktigste faremomenter

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

4. Førstehjelpstiltak

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

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 brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med skum, karbondioksid(CO ₂), pulver. Slukningsmiddel velges mht.omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Metoder til 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.
Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	245	mg/ m ³			2003

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved bruk av lav/høytrykksprøyter bør det brukes åndedrettsvern. F.eks. vernemaske med med 3M filter 4279.
Håndvern	Bruk vanlig gummihandsker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrillgummi
Øyevern	Ved fare for sprut/forstøving bruk godkjente tettsittende vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svak lukt av: Ammoniakk.
Farge	Klar.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,97 Kg/l
pH (handelsvare)	Verdi: 11
pH (bruksløsning)	Verdi: 10,2
	Kommentarer: 2 % løsning.

Flammepunkt	Verdi: 29 °C
	Testmetode: Pensky-Martens Closed Cup

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Kontak 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 Opplysninger om helsefare

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

Økotoksitet	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

Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.
-------------------	---

14. Opplysninger om transport

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	Ammoniakkløsning ≤ 25 %: 1 - 5 %, 2-Propanol: < 15 %, C12-C15 Fettalkoholetoxylat: 1 - 5 %
EC-etikett	Nei
S-setninger	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
EU-direktiv	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
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(2003). Administrativ normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003.Direktoratet for Arbeidstilsynet: (Best.nr361)

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2005. Direktoratet for
samfunnssikkerhet og beredskap.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter Sikkerhetsdatablad av	02.02.2005
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R11 Meget brannfarlig. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1,2,6,12,15,16
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.