

# SIKKERHETSDATABLAD

## Titan

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

Utgitt dato	05.12.2007
Revisjonsdato	26.01.2010
Kjemikaliets navn	Titan
Produktgruppe	Gulvpolish.
Kjemikaliets bruksområde	Gulvpolish.
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.
-----------------	--

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Akryl copolymer-dispersjon	CAS-nr.: 25133-97-5		10 - 30 %
Polyetylen homopolymer			1 - 5 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		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 punkt 16 for full tekst på R-setninger.		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Ved innånding av aerosol/tåke, sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann som en forholdsregel.
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. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege ved svelging av store mengder eller hvis ubehaget vedvarer.

## 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	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.

## 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 orginalemballasje. Tåler ikke frost.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2	8 t.: 300 mg/m3	2007

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Normalt ikke nødvendig.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk vanlig gummihandsker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Neopren, Polyvinylklorid(PVC)
Øyevern	Normalt ikke nødvendig. Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Aromatisk.
Farge	Melkeaktig.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,01 Kg/l
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> ~ 100 °C
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 7,7-8,7
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Tåler ikke frost.
Farlige spaltningprodukt	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.
Øyekontakt	Kan irritere øynen.
Svelging	Svelging kan forårsake 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. 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	Akryl copolymer-dispersjon:10 - 30 %, Polyetylen homopolymer:1 - 5 %, Dipropylenglykolmonometyleter:1 - 5 %, Vann:60 - 100 %
EC-etikett	Nei
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.

## 16. Andre opplysninger

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1,2,3,6,12,15,16 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.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatblad	REN SÅPEINDUSTRI AS