

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	23.01.2008
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Classic Uretanlakk Aqua</b>
Produkttype:	OLJE- OG LAKKPRODUKTER
Anvendelsesområde:	Vannfortynnbar lakk basert på aromatisk uretanakryldispersjon
PR-nr:	92518
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Gulvkompagniet AS
Besøksadresse:	Smestadveien 5
Postadresse:	Smestadveien 5
Postnummer	0376
Poststed:	Oslo
Land:	Norge
Telefon:	22 92 45 45
Telefax:	22 49 49 68
E-post:	<a href="mailto:info@gulvkompagniet.no">info@gulvkompagniet.no</a>
www:	<a href="http://www.gulvkompagniet.no">www.gulvkompagniet.no</a>
Kontaktperson:	Erik Juul
Kontaktperson e-post:	<a href="mailto:erik@gulvkompagniet.no">erik@gulvkompagniet.no</a>
<b>Produsent:</b>	
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	Essenticon AS
Besøksadresse:	Leif Weldings vei 14
Postnummer	3208
Poststed:	Sandefjord
Land:	Norge
Telefon:	33 42 34 50
Telefax:	33 42 34 59
www:	<a href="http://www.essenticon.com">http://www.essenticon.com</a>
Utarbeidet av:	R. E. Lunde

## 2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
121-44-8	204-469-4	trietylamin	0-1	F;C; R11-20/21/22-35
872-50-4	212-828-1	N-metyl-2-pyrrolidon	<10	Xi; R36/38
		Pigmenter og ekstendere	1-5	
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol	1-5	Xn; R20/21/22-36/38
		Aromatisk uretanakryldispersjon	70-100	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.
------------------------	---

## 3. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Ikke klassifisert som helsefarlig iht. gjeldende regelverk.
Sikkerhet:	Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Miljøfare:	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.
Innånding:	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt:	Vask straks huden med såpe og vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylld huden med vann. Kontakt lege ved fortsatt hudirritasjon.
Øyekontakt:	Skyll straks øyet med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging:	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi melk istedet for vann hvis lett tilgjengelig. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum, vanntåke eller CO <sub>2</sub> .
Uegnet slukningsmiddel:	Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke brannfarlig.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon:	TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE: Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Hindre produktet i å nå vann og avløp.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i passende beholdere og leveres til destruksjon. Se kap. 13. Spyl med vann.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av sprøytetåke.
Lagringsanvisning:	Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
trietylamin	121-44-8	2	8		
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	5	20		
2-butoksyetanol	111-76-2	50	10		

Forebyggende tiltak:	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern:	Ved sprøyting eller dårlig ventilasjon brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter P2/A2 (støvfilter og gassfilter).
Øyevern:	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av: Butyl eller 4H. Gjennomtrengningstid >8 timer.
Verneklær:	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon:	Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	Klar/Fargeløs
Tetthet:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet i vann:	Løselig
Viskositet:	80 cps

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).
Reagerer med:	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter:	Ved brann eller sterk oppvarming dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), uforbrente hydrokarboner og sort røyk.

## 11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Vær obs. ved sprøyting. Inneholder løsemidler som kan virke nedsettende på de sentral nervefunksjoner. Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader.
Hudkontakt:	Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem. OBS! Inneholder komponenter som kan tas opp gjennom huden og gi liknende symptomer som ved innånding av løsemiddeldamper.
Øyekontakt:	Irriterende på øyne og slimhinner.
Svelging:	Kan gi magesmerter eller brekninger.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Gjentatt og langvarig innånding over tid kan resultere i varig løsemiddelskade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Allergi:	Produktet anses ikke å være allergifremkallende.
Kreft:	Produktet anses ikke for å være kreftfremkallende.
Mutagene effekter:	Produktet anses ikke for å være arvestoffskadelig.

Reproduksjonskade effekter:	Inneholder N-metyl-2-pyrrolidon som er mistenkt å kunne gi reproduksjonsskader.
Annen toksisk informasjon:	Personer med utslett henvises til hudspesialist for undersøkelse av allergisk eksem.

## 12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Løselig i vann.
Nedbrytbarhet:	Seint nedbrytbart.
Akkumulering:	Ingen bioakkumulering er indikert.
Økotoksitet:	Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige. Produktet er klassifisert som ikke miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.

## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	<p>FJERNING AV RESTER OG AVFALL: Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingsted eller behandlingsbedrift.</p> <p>Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.</p>
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Ikke farlig gods iht. ADR/RID/IMDG/IATA.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Classic Uretanlakk Aqua
Farebestemmende komponenter:	
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC.

## 16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	07.03.2007
Leverandørens merknader:	<p>Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-". Revidert i henhold til 29. ATP.</p> <p>Revisjon 14.11.2007: erstatter datablad av 07.03.2007. Endret punkt 1,2,13,16. Revisjon 23.01.2008: erstatter datablad av 14.11.2007. Endret punkt 13.</p>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R11 Meget brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden.