

Tore Ligaard^a_s

FDV DOKUMENTASJON

Prosjekt: Svaneveien

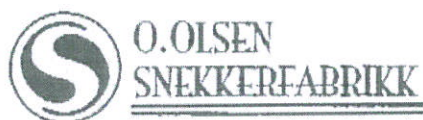
Entreprenør: Karlsen & Nordset AS
Kontaktperson: Bjørn Nordeng 48891117

Leverandør: Tore Ligaard AS
Kontaktperson: Jo Iver Ligaard

Produsent: O.Olsen Snekkrefabrikk AS
Telefon: 75124800

Ordrenummer:	Tore Ligaard AS	O.Olsen Snekkerifabrikk AS
	185788	210143 og 210141
	185794	210144, 210142 og 210317
	185798	210145
	198750	210902

Vedlegg: 8 Sider

**FDV DOKUMENTASJON**

Leverandør	Adresse	Telefon	Telefax
O. Olsen Snekkerfabrikk AS	8607 Mo i Rana	751 24800	751 24840

Overflatebehandling

Lakk

Brilliant Exklusiv 25 SL,NM821-0025
Celluloselakk fra Becker Acroma AS.

Ved evt. vedlikehold kan det benyttes vanlig lakk, for eksempel Nordsjø Celco Panellakk

Overflatebehandling

Maling

Farge standard hvit NCS-S 0502Y
DH 390 Care Topp, Glans 35
Syreherdende 2-komponent maling
fra Becker Acroma AS.

Ved evt. vedlikehold, flekking eller overmaling anbefales en halvblank oljemaling, f.eks. Nordsjø Ready.

Becker Acroma



PRODUKTDATABLAD

Brilliant Exclusiv 25 SL NM821-0025

Halvmatt klarlakk til overflatebehandling av møbler og innredninger. Kan brukes på alle treslag. Gir en fyldig og fornem overflate. Hurtig tork. "Henger" godt på vertikale flater. Inneholder ikke formaldehyd

Produktdata:

Glans: 23-27 G60° , Matt
Tørrestoff, vekt-%: 32
Tørrestoff, volum-%: 24

Densitet: 0.96 kg./liter

Viskositet: 40-45 sek. DIN 4 v/23°C

Blanding/påføring:

Metode:	Tynner: DT890	Viskositet (sek. DIN 4):	Påførings- mengde (gram/m ²):
Sprøyting, lavtrykk		17-25	70-100
Sprøyting, høytrykk		30-40	70-100
Teppemaskin		30-40	80-120

Anbefalt tynner til rengjøring: Tynner DT890

VIKTIG: Rør meget godt om før bruk og ved herder- og tynnertilsats.

Tørring/herding:

Metode:	Avluftningstid:	Temperatur:	Tørketid:
Lufttørring		20°C	1-2 timer
Konveksjon	5 min.	35-40°C	30-40 min.

Stabling ved høyst 35°C

Forøvrig:

Underlaget skal være godt pusset.. **NB!** Sliping gjøres på samme dag som lakkering av toppstrøket for å få best mulig vedheft.

Helse, miljø og sikkerhet m.m.:

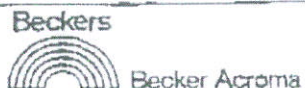
Se eget HMS-Datablad .

Alle opplysninger i dette PRODUKTDATABLADET er gitt for å veilede ved produktvalg og bruksmåte av produktet. En mengde faktorer som er utenfor vår kontroll kan likevel påvirke resultatet. Kontakt våre markeds-representanter, eller vår tekniske avdeling ved usikkerhet om produktvalg, eller for å få forslag til løsninger.

Vi forbeholder oss retten til å endre PRODUKTDATABLADETS spesifikasjoner.

Utskrevet: 2001-09-09 Erstatte dato: 1998-10-12

A/S Becker Acroma, Boks 70, 2020 Skedsmokorset Telefon 63 87 10 20 Fax 63 87 71 81



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Utskriftsdato : 2004-06-09.

Utstedelsesdato : 2004-03-26.

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn : Care Top 35
Produktkode : DH390-5505
Anvendelsesområde : Industrielle anvendelser.
Brukt ved sprøyting : Ja.
Produsent : Becker Acroma KB
Bellö
SE-570 32 Hjaltevad
Sweden
+46 (0)381 261 00
Leverandør : AS Becker Acroma
Marenlundveien 2
Pb 70
N-2021 SKEDSMOKORSET
Tel.: +47 638 710 20
Nødtelefonnummer : Becker Acroma, +46 (0)381 262 27

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Stoffer som er helse- eller miljøfarlige i henhold til rådsdirektiv 67/548/EØF om Farlige stoffer

Kjemisk navn*	CAS-nr.	EC-nummer	%	R-setninger
Butylacetat	123-86-4	204-658-1	25-50	R10 R66, 67
Titandioxid/C.I. Pigment White 6	13463-67-7	236-675-5	15-20	
Etanol	64-17-5	200-578-6	5-10	F; R11
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	5-10	R10
Isobutanol	78-83-1	201-146-0	1-5	R10 Xi; R37/38, 41 R67

* Administrativ(e) norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

3. Viktigste faremomenter

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Meget brannfarlig.
Inneholder tørkende olje. Risiko for selvantennelse. Sprøytstøv, tøy og annet organisk materiale skal bløtes og plasseres i en tett metallbeholder. Oppbevares på en brannsikker plass.

Skadevirkninger for mennesker : Farlig ved innånding.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4. Førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Bevisstløse personer plasseres i stabilt siddeleie mens lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Ved pustevansker gis kunstig åndedrett. Gi oksygen ved pustevansker. Kontakt lege.
- Øyekontakt** : Skyll straks med mye vann i 5-10 minutter mens øyelokket løftes. Kontakt lege.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et passende hudrensemiddel. Løsemidler eller fortynnere skal IKKE brukes.
- Svelging** : Kontakt lege øyeblikkelig. Hold personen varm og i ro. FREMKALL IKKE brekning. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene.
- Brannskader** : Skyll med vann til smertene opphører. Under skyllingen, fjern tøy, som ikke har brent fast, fra det skadede området. I alvorlige tilfelle, skyll med lunkent vann i 30-40 minutter eller til medisinsk personale har ankommet. Hvis mulig, beskytt det brante området med ett bandasje, ett rent håndkle eller lignende. Forebygg sjokk.

5. Tiltak ved brannslukning

Slokkemidler

- Egnet** : I tilfelle brann brukes vandusj (tåke), skum, pulver eller CO₂. Tette beholdere kan kjøles med vann.
- Uegnet** : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet, vann fra spann eller lignende ettersom dette kan spre ilden.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Se HMS-databladet Avsnitt 10

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Se vernetiltakene som er oppført i kapittel 7 og 8. Hold unødvendig personale unna. Røyking forbudt.
- Utslipp/søl** : Forhindre materialets adgang til kloakkavløp, kjellere eller innelukkede områder. Dem opp ved behov. Absorber med TØRR jord, sand eller et annet materiale som ikke er brannfarlig. Ved større lekkasje kontakt brannvesenet. Holdes atskilt fra antennelseskilder og ventiler området. Inneholder luftoxiderende alkydharpiks/olje. Observer de spesielle instruksjonene for avfallshåndtering under punkt 13.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokalene. Personlig verneutstyr, se punkt 8. Holdes adskilt fra stoffer og forhold angitt i punkt 10.

Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre tennkilder. Bruk EX-godkjent utstyr. Produktet kan lades elektrostatisk. Ved overføring til annen beholder, jorde alltid til jord og mellom de to beholderne. Bruk gnistfritt verktøy.

- Oppbevaring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevaringstemperatur: se Teknisk Datablad. Holdes adskilt fra stoffer og forhold angitt i punkt 10.
- Lagres etter gjeldende bestemmelser for brannfarlige varer. Holdes adskilt fra kilder til varme, gnister, åpen ild og andre tennkilder.
- Emballasjematerialer** : Tøm aldri ved bruk av trykk: Dette er ikke en trykkbeholder. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Tekniske tiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk punktavsug og god generell ventilasjon for å holde konsentrasjonen av luftforurensninger under Administrativ Norm. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.
- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering og før spising, røyking, bruk av toalett og etter arbeidets slutt. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Smør inn med hudkrem.

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
Butylacetat	Arbeidstilsynet (Norge, 2001). AN: 355 mg/m ³ 8 time(r). AN: 75 ppm 8 time(r).
Titandioxid/C.I. Pigment White 6	Arbeidstilsynet (Norge, 2001). AN: 5 mg/m ³ 8 time(r).
Etanol	Arbeidstilsynet (Norge, 2001). AN: 950 mg/m ³ 8 time(r). AN: 500 ppm 8 time(r).
1-Metoksy-2-propanol	Arbeidstilsynet (Norge, 2002). Hud AN: 180 mg/m ³ 8 time(r). AN: 50 ppm 8 time(r).
Isobutanol	Arbeidstilsynet (Norge, 2001). Takverdi: 75 mg/m ³ Takverdi: 25 ppm AN: 75 mg/m ³ 8 time(r). AN: 25 ppm 8 time(r).

Personlig verneutstyr

- Luftveiene** : Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Hvis ikke eksponering for støv kan unngås med punktavsug, bruk støvfiltermaske.
- Øyne** : Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
- Hud og kropp** : Bruk egnede verneklær. En overall i bomull eller syntetisk/bomull er vanligvis tilstrekkelig. Bruk IKKE klær som kan opplades elektrostatisk.
- Hender** : Bruk egnede vernehansker.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk form** : Væske.
- Farge** : Off-White
- Tetthet** : 1.18 g/cm³
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 20°C (68°F). (ASTM 6450)
- Selvantennelsestemperatur** : Den laveste kjente verdien er 277 til 287°C (530.6 til 548.6°F) (1-Metoksy-2-propanol).
- Ekspløsjongrensener** : Laveste undre : 1.48 volum-%, Høyeste øvre : 19 volum-%.