



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Manganese Complexes as Drying Catalysts for Alkyd Paints

Gorkum, R. van

### Citation

Gorkum, R. van. (2005, April 27). *Manganese Complexes as Drying Catalysts for Alkyd Paints*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/2309>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/2309>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

## Nawoord

Als je meteen hier bent begonnen met lezen, kan ik je aanraden om tenminste ook even de samenvatting te lezen.

Gelezen? Goed zo!

Een proefschrift komt tot stand met behulp van aardig wat mensen. Nog veel meer mensen hebben alleen indirect een invloed op het proefschrift, maar zijn minstens zo belangrijk. Ik ga pogen iedereen die mij op één of andere manier heeft bijgestaan de afgelopen jaren te noemen.

Allereerst mijn drie hoofdvakstagestudenten: Marjon Zonneveld, Martijn de Ruiter en Joris Berding. Jullie hebben allen een mooie bijdrage geleverd.

Ik heb heel wat afgemeten, en de hulp en adviezen van Gé van Albada zijn onmisbaar geweest bij de vele FTIR- en EPR-metingen. Ook John van Dijk ben ik zeer erkentelijk voor de vele HPLC-metingen die hij voor mij gedaan heeft. Jos van Brussel is de man voor elementanalyses en GC-metingen, en iemand die zo energiek is verdient sowieso een dikke pluim.

Ingrid Bekooy, Marianne Kooistra en Yvonne Snellenberg bemannen (bevrouwen?) de commandopost van het CBAC en hebben mijn administratieve vragen altijd kundig en snel opgelost, soms zelfs voor ik zelf wist dat ik ze had.

Hoofdstuk 4 staat vol kristalstructuurbepalingen, en ik ben Dr. Huub Kooijman, Dr. Allison Mills en Dr. Duncan Tooke van de universiteit van Utrecht en Dr. Ilpo Mutikainen en Dr. Urho Turpeinen van de universiteit van Helsinki dan ook zéér erkentelijk voor het bepalen van alle structuren.

Dankzij het IOP project heb ik veel contact gehad met mensen uit de verfindustrie. Met name Dr. Johan Bieleman, Arno Schut en Jan ter Borg hebben veel bijgedragen aan mijn proefschrift. Ook Wim Muizebelt wil ik noemen, onmisbaar als adviseur in alles wat met alkydverfdroging te maken heeft.

I have had many nice meetings with the other two PhD-students in the alkyd project, Fabrizio Micciché and Okan Oyman. The collaboration with Okan and Marshall Ming has resulted in a nice paper and a large part of Chapter 3 of this thesis.

Dr. Francesco Buda heeft de DFT-berekeningen uitgevoerd die in Hoofdstuk 6 staan. Het was leuk om met hem in de theoretische chemie te duiken.

De CBAC-groep is groot, maar een aantal collega's springen er uit. Vooral Sabine Warzeska ben ik veel verschuldigd. Dankzij haar werk heb ik een vliegende start kunnen maken. Jean-Cyrille Hierso heeft ook veel geholpen in het eerste jaar. Ik heb altijd veel plezier gehad met de mensen die kamer HB414 met mij gedeeld hebben, eerst nog inclusief Marcel, Aldrik, Vincent (Kaas), Martijn en later met Anja, Karlijn en natuurlijk Anna. Michiel kwam de gelederen versterken als mede-verf-chemicus. Mijns inziens hebben we veel nuttige verf-discussies gevoerd en leuke tijden gehad. Ook Eva en Ariadna hebben bijgedragen aan de goede sfeer op HB414 vóór ik verhuisde naar HB502. De groep is groter dan alleen mijn labje en ik heb een leuke tijd gehad met mensen zoals Meenal, Stefania, Steven, Elena, Manuel, Patrick en Annemarieke en langer geleden met Ingrid, Robert, Jurjen en Leon. Ik heb ook goede herinneringen aan de “workshop cyclophilic chemistry” die Jaap gedurende enkele jaren organiseerde.

Ontspannen is minstens zo belangrijk als promoveren, en de wekelijkse magic-avond met o.a. Joep, Michel, Remco, Kaas en af en toe Ed heeft daar zeker aan bijgedragen.

Met mijn twee paranimfen, Martijn en Ivo, deel ik al meer dan tien jaar lief & leed. Heren, ik ben erg blij dat jullie aan mijn zijde willen staan tijdens de verdediging en ik hoop dat we nog vele jaren naast elkaar zullen staan.

De man die alles mogelijk gemaakt heeft, is mijn vader. Vik, ik waardeer je input enorm. Ik wil je bedanken voor alle gezelligheid, adviezen en steun. Ook mijn jongere broer, Wouter, zorgt voor gezelligheid en inspiratie.

Lieve Anna, jij bent het beste van alles.

REMY

---