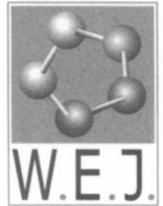


# Dr. Wiertz - Dipl. Chem. Eggert - Dr. Jörissen GmbH

Handels- und Umweltschutzzlaboratorium

Stenzelring 14 b \* 21107 Hamburg  
Telefon: 040/752709-0 \* Fax: -35

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Profwesen  
GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium  
DIN EN 45001  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren



Wiertz/Eggert/Jörissen - Stenzelring 14B - 21107 Hamburg

einz'a Lackfabrik GmbH  
Postfach 93 06 20  
  
21086 Hamburg

Ihr Zeichen : P. Peters  
Sachbearbeiter: S. Weidemann -37  
Hamburg, 23.09.2002

Seite : 1/3

## PRÜFBERICHT 256885A / 155

Betrifft : Isofinish W weiss  
Bezeichnung : einzA Isofinish W  
seidenmatt  
089195-16  
Auftraggeber : einz'a Lackfabrik GmbH  
Einsender : Ihre Firma, Schreiben vom 02.09.02  
Eingang am : 03.09.2002 per : Bote  
Verpackung : Dose  
Anzahl / Menge : 1 / 1212 g  
Verschlußsicherung : ohne Siegel/Plombe  
Eingangs-/Lagertemperatur : Raumtemperatur  
Beginn/Ende der Untersuchungen: 04.09.2002 / 12.09.2002

### PRÜFERGEBNIS

#### Glykole erweitert

#### Messunsicherheit

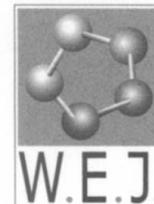
Ethylenglykol-monobutylether	(%) : < 0.01 *	± 0,01
Propylenglykol	(%) : < 0.01 *	± 0,01
Ethylenglykol	(%) : < 0.01 *	± 0,01
Diethylenglykol-monobutylether	(%) : 0.12	± 0,01
Diethylenglykol	(%) : < 0.01 *	± 0,01
2-Phenoxy-ethanol	(%) : < 0.01 *	± 0,01
1-Phenoxy-2-propanol	(%) : < 0.01 *	± 0,01
2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat	(%) : < 0.01 *	± 0,01
Butyl-diglykol-acetat	(%) : < 0.01 *	± 0,01

(Angewandte Methode : Membran-Filtration, Kapillar-GC mit  
MS-Detektion)

...

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Erfüllungsort und Gerichtsstand Hamburg - Amtsgericht Hamburg 66 HRB 31 746

Geschäftsführer: Dr. Urban Jörissen, Prokurist: Dr. Wilfried Winkelmann Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.  
Eine -auch auszugswiese- Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflaboratoriums. Die mit "DAR" gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.



PRÜFBERICHT 256885A / 155 vom 23.09.2002 Seite : 2/3

Phthalate

Messunsicherheit

Dimethylphthalat	(mg/kg) : < 1 *	± 1
Diethylphthalat	(mg/kg) : < 1 *	± 1

(Angewandte Methode : Direktextraktion, Kapillar-GC mit MS-Detektion)

Terpen-Kohlenwasserstoffe

Messunsicherheit

Pinen, alpha	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Pinen, beta	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Caren, delta-,2-	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Caren, 3-	(mg/kg) : < 10 *	± 10
1,4-Cineol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Limonen	(mg/kg) : < 10 *	± 10
1,8-Cineol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Linalool	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Borneol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Iso-Menthon	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Terpineol-4	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Terpineol, alpha	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Nerol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Verbenon	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Geraniol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Carvon, -l	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Methylchaviol (Estragol)	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Citral	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Thymol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Anethol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Eugenol	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Nerolidol, cis- + trans-	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Irone	(mg/kg) : < 10 *	± 10

(Angewandte Methode : Wasserdampf-Destillation, Kapillar-GC mit MS-Detektion)

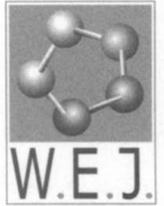
BTXE-Aromaten und Styrol

Messunsicherheit

Benzol	(mg/kg) : < 1 *	± 1
Toluol	(mg/kg) : < 1 *	± 1
Ethylbenzol	(mg/kg) : 9	± 2
m- + p-Xylol	(mg/kg) : 12	± 2
o-Xylol	(mg/kg) : 4	± 1
Styrol	(mg/kg) : 2	± 1

(Angewandte Methode : Headspace-Technik, Kapillar-GC mit MS-Detektion)

...



Acrylate

Messunsicherheit

Methylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Ethylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
n-Butylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
sec-Butylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
iso-Butylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
2-Ethylhexylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Allylacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Methylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Ethylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
n-Butylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
sec-Butylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
iso-Butylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Hexylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
2-Ethylhexylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Allylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10
Cyclohexylmethacrylat	(mg/kg) : < 10 *	± 10

(Angewandte Methode : Headspace-Technik, Kapillar-GC mit MS-Detektion)

\* der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

BEURTEILUNG

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen bestehen keinen Einwände, die Farbe einzA Isofinish bei sachgerechter Verarbeitung auch in Bereichen einzusetzen, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

(Dr. Jörissen / Dr. Winkelmann)

Dr. Wiertz - Dipl. Chem. Eggert - Dr. Jörissen GmbH  
Handels- und Umweltschutzzlaboratorium Hamburg