

## ABIL® EM 90

### Zusammenfassung der Produktdaten zur Toxikologie und Ökologie / Summary of Product Data with Reference to Toxicology and Ecology

Prüfung Test	Methode Method	Ergebnis Result	Datum Date
Akute orale Toxizität (Ratte) Acute Oral Toxicity (rat)	1)	LD <sub>50</sub> : > 5 g/kg	08/1990
Hautverträglichkeit (Kaninchen) Acute Dermal Irritation/Corrosion (rabbit)	2)	leicht reizend / slightly irritant <sup>3)</sup>	08/1990
Schleimhautverträglichkeit (Kaninchen) Acute Eye Irritation/Corrosion (rabbit)	4)	sehr wenig reizend / minimally irritant <sup>3)</sup>	07/1990
Sensibilisierung (Meerschweinchen) Skin Sensitization (guinea pig)	5)	sensibilisierende Wirkung nicht zu erwarten / a sensitizing effect is not to be expected	10/1995
Gentoxizität (Ames) Gene Toxicity (Ames)	6)	negativ / negative	06/1995
Gentoxizität (in-vitro) Gene Toxicity (in-vitro)	7)	keine Chromosomen-Veränderungen / no chromosomal aberrations	05/1997

- 1) Federal Hazardous Substances Control Act / FHSA, 16 CFR 1500.3
- 2) Federal Hazardous Substances Control Act / FHSA, 16 CFR 1500.41
- 3) Führt nicht zur Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien bzw. Gefahrstoff-Verordnung / Does not result in labelling as dangerous substance resp. preparation in accordance with EEC-Regulations
- 4) Federal Hazardous Substances Control Act / FHSA, 16 CFR 1500.42
- 5) Allergic Contact Dermatitis in the Guinea-Pig: Identification of contact allergens", published by C. C. Thomas, Springfield, Illinois/USA, 1970
- 6) Ames & Maron: Plate Incorporation/Preincubation Mutation Assay
- 7) OECD 473 in vitro Mammalian Chromosome Aberration Test

ab_em90_zf.doc	1 / 2	Revisionsdatum / Revision Date	03.03.2011
<b>Personal Care</b>		Druckdatum / Print Date	10.03.2011

## ABIL® EM 90

### Zusammenfassung der Produktdaten zur Toxikologie und Ökologie / Summary of Product Data with Reference to Toxicology and Ecology

#### *Ökotoxikologische Daten / Ecotoxicological data*

Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit von  $< 0,01$  g/l wurde auf die Durchführung ökotoxikologischer Untersuchungen bislang verzichtet. Da es sich bei dem Produkt einerseits um Polymere handelt und da andererseits für weitere Vertreter der Gruppe der organomodifizierten Polysiloxane keine auffallenden ökotoxikologischen Resultate gefunden wurden, ist auch weiterhin nicht beabsichtigt, ökotoxikologische Untersuchungen durchzuführen. Unter Berücksichtigung dieses Sachverhaltes sind in Analogie für ABIL® EM 90 ebenfalls keine auffallenden Werte zu erwarten. / Because of the low water solubility of  $< 0.01$  g/l of the product, ecotoxicological tests have not been carried out up to now. Due to the fact that the product is a polymeric compound and no conspicuous ecotoxicological results have been found, there is no intention to carry out further ecotoxicological investigation. In view of this facts, conspicuous data for ABIL® EM 90 are not to be expected.

ab_em90_zf.doc	2/2	Revisionsdatum / Revision Date	03.03.2011
<b>Personal Care</b>		Druckdatum / Print Date	10.03.2011