

## TEGOSOFT® PC 31

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

| Prüfung<br>Test   | Methode<br>Method | Ergebnis<br>Result   | Datum<br>Date |
|---|-------------------|--|---------------|
| Akute orale Toxizität (Ratte)<br>Acute Oral Toxicity (rat)                        | OECD 401          | LD <sub>50</sub> : > 2,000 mg/kg                             | 05/1996       |
| Hautverträglichkeit (Kaninchen)<br>Acute Dermal Irritation/Corrosion (rabbit)     | OECD 404          | nicht reizend<br>not irritating                              | 10/1992       |
| Schleimhautverträglichkeit (Kaninchen)<br>Acute Eye Irritation/Corrosion (rabbit) | OECD 405          | nicht reizend<br>not irritating                              | 11/1992       |
| Hautsensibilisierung (Meerschweinchen)<br>Skin Sensitization (guinea pig)         | OECD 406          | nicht sensibilisierend<br>no skin sensitisation effect       | 02/1998       |
| Gentoxizität (Ames)<br>Gene Toxicity (Ames)                                       | OECD 471          | nicht mutagen<br>no evidence of mutagenic activity           | 09/1996       |
| Bioabbau aerob<br>Biodegradation aerobic  | OECD 301 F        | 86 % (28 d) leicht bioabbaubar<br>readily biodegradable      | 06/2011       |
| Bioabbau anaerob<br>Biodegradation anaerobic                                      | OECD 311          | 71% (60 d) bioabbaubar<br>biodegradable                      | 11/2011       |
| Akute Daphnientoxizität<br>Acute Daphnia Immobilisation                           | OECD 202          | EC <sub>50</sub> (48 h) 32.1 mg/L<br>NOEC (0-48 h) 25.0 mg/L | 05/2011       |

#### Hinweis / Comment

Die Ergebnisse beziehen sich auf das Produkt SOLVAY "Polyglycerincaprylate 1010 S" bzw. "P-3-Caprate B", neue Bezeichnung TEGOSOFT® PC 31 / The test results are based on the product SOLVAY "Polyglycerincaprylate 1010 S" or "P-3-Caprate B", respectively; new brand name TEGOSOFT® PC 31.

|                      |       |                                |            |
|----------------------|-------|--------------------------------|------------|
| tsoft_pc31_zf.docx   | 1 / 1 | Revisionsdatum / Revision Date | 21.09.2015 |
| <b>Personal Care</b> |       | Druckdatum / Print Date        | 12.04.2016 |