# DIN EN 13176:2015-05 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ethanol; Deutsche Fassung EN 13176:2015

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**Einleitung** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Normative Verweisungen** ..... 5

**3 Beschreibung** ..... 5
**3.1 Identifizierung** ..... 5
**3.2 Handelsform** ..... 6
**3.3 Physikalische Eigenschaften** ..... 6
**3.4 Chemische Eigenschaften** ..... 7

**4 Reinheitskriterien** ..... 8
**4.1 Allgemeines** ..... 8
**4.2 Zusammensetzung des Handelsprodukts** ..... 8
**4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile** ..... 8
**4.4 Chemische Parameter** ..... 8

**5 Prüfverfahren** ..... 9
**5.1 Probenahme** ..... 9
**5.2 Analysen** ..... 10

**6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung** ..... 16
**6.1 Lieferformen** ..... 16
**6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung** ..... 16
**6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung** ..... 16
**6.4 Produktkennzeichnung** ..... 17
**6.5 Lagerung** ..... 17

**Anhang A** (informativ) **Allgemeine Angaben zu synthetischem Ethanol** ..... 18
**A.1 Herkunft** ..... 18
**A.2 Anwendung** ..... 18

**Anhang B** (normativ) **Allgemeine Sicherheitsregeln** ..... 19
**B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung** ..... 19
**B.2 Verhalten im Notfall** ..... 19

**Literaturhinweise** ..... 20