

# DIN EN 16400:2014-03 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Wasserstoffperoxid; Deutsche Fassung EN 16400:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Identifizierung .....	5
3.1.1 Chemische Bezeichnung.....	5
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung .....	5
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	5
3.1.4 Summenformel .....	5
3.1.5 Chemische Formel .....	5
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer .....	5
3.1.7 EINECS-Nummer .....	5
3.2 Handelsform.....	5
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	6
3.3.1 Äußere Form und Geruch.....	6
3.3.2 Dichte.....	6
3.3.3 Löslichkeit in Wasser.....	6
3.3.4 Dampfdruck.....	6
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa .....	6
3.3.6 Kristallisationspunkt.....	7
3.3.7 Spezifische Wärme .....	7
3.3.8 Dynamische Viskosität .....	8
3.3.9 Kritische Temperatur .....	8
3.3.10 Kritischer Druck.....	8
3.3.11 Mechanische Härte.....	8
3.4 Chemische Eigenschaften.....	8
4 Reinheitskriterien .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	9
4.3 Chemische Parameter.....	9
5 Prüfverfahren .....	9
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung .....	10
6.1 Lieferformen.....	10
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung .....	10
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	11
6.4 Produktkennzeichnung.....	11
6.5 Lagerung .....	11
6.5.1 Behälter .....	11
6.5.2 Langzeitstabilität .....	11
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Wasserstoffperoxid .....	12
A.1 Herkunft.....	12
A.2 Anwendung .....	12
A.3 Routineanalyse .....	13
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	14

<b>B.1</b>	<b>Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....</b>	<b>14</b>
<b>B.2</b>	<b>Verhalten im Notfall .....</b>	<b>14</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>15</b>