

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