

DIN EN 16400

ICS 71.100.80

Einsprüche bis 2012-06-02

Entwurf**Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser –
Wasserstoffperoxid;
Deutsche Fassung prEN 16400:2012**

Chemicals used for treatment of swimming pool water –
Hydrogen peroxide;
German version prEN 16400:2012

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines –
Peroxyde d'hydrogène;
Version allemande prEN 16400:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-03-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an naw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16400:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 119-04-02 AA „Wasseraufbereitung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser — Wasserstoffperoxid

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines — Peroxyde d'hydrogène

Chemicals used for treatment of swimming pool water — Hydrogen peroxide

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

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 Molekülmasse	5
3.1.4 Summenformel.....	5
3.1.5 Chemische Formel.....	5
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer	5
3.1.7 EINECS-Nummer	6
3.2 Handelsform	6
3.3 Physikalische Eigenschaften	6
3.3.1 Aussehen 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	7
3.3.6 Kristallisationspunkt	7
3.3.7 Spezifische Wärme	8
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 Handelsprodukts	9
4.3 Chemische Parameter	10
5 Prüfverfahren	10
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung	10
6.1 Lieferarten	10
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	11
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	12
6.4 Produktkennzeichnung	12
6.5 Lagerung.....	12
6.5.1 Behälter.....	12
6.5.2 Langzeitstabilität.....	12
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	12
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Wasserstoffperoxid	13
A.1 Herkunft	13
A.2 Verwendung	13
A.3 Routineanalyse	14
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsvorschriften	15
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	15
B.2 Verhalten im Notfall	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16400:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Hinsichtlich möglicher nachteiliger Auswirkungen des im Rahmen dieser Norm behandelten Produkts auf die Qualität des Wassers für Schwimm- und Badebecken wird auf Folgendes hingewiesen:

- 1) diese Norm enthält keine Angaben darüber, ob das Produkt in den einzelnen Mitgliedstaaten der EU oder der EFTA ohne Einschränkungen angewendet werden darf;
- 2) es sollte beachtet werden, dass vorhandene nationale Vorschriften über die Verwendung und/oder die Eigenschaften dieses Produktes gültig bleiben, bis entsprechende europäische Regelungen verabschiedet worden sind.

ANMERKUNG Eine Übereinstimmung mit dieser Norm bedeutet keine gleichzeitige Annahme oder Zulassung des Produktes in einem der Mitgliedsländer der EU oder EFTA. Die Anwendung des in dieser Europäischen Norm behandelten Produktes unterliegt den jeweiligen Regelungen der nationalen autorisierten Stellen.