DIN EN 16380:2014-03 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Kaliumperoxomonosulfat; Deutsche Fassung EN 16380:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Beschreibung ... 6
3.1 Identifizierung ... 6
3.1.1 Chemische Bezeichnung ... 6
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung ... 6
3.1.3 Relative molekulare Masse ... 6
3.1.4 Summenformel des dreifachen Salzes ... 6
3.1.5 Chemische Formel des aktiven Bestandteils ... 6
3.1.6 CAS-Registriernummer ... 6
3.1.7 EINECS-Nummer ... 6
3.2 Handelsform ... 6
3.3 Physikalische Eigenschaften des dreifachen Salzes ... 7
3.3.1 Äußere Form und Geruch ... 7
3.3.2 Dichte ... 7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser ... 7
3.3.4 Dampfdruck ... 7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa ... 7
3.3.6 Schmelzpunkt ... 7
3.3.7 Spezifische Wärme ... 7
3.3.8 Viskosität (dynamische) ... 7
3.3.9 Kritische Temperatur ... 7
3.3.10 Kritischer Druck ... 7
3.3.11 Mechanische Härte ... 7
3.4 Chemische Eigenschaften ... 8
4 Reinheitskriterien ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes ... 8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile ... 8
4.4 Chemische Parameter ... 8
5 Prüfverfahren ... 9
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung ... 9
6.1 Lieferformen ... 9
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung ... 10
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 10
6.4 Produktkennzeichnung ... 11
6.5 Lagerung ... 11
6.5.1 Allgemeines ... 11
6.5.2 Langzeitstabilität ... 11
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen ... 11
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Kaliumperoxomonosulfat ... 12
A.1 Herkunft ... 12
A.1.1 Rohstoffe ... 12
A.1.2 Herstellungsverfahren ... 12
A.2 Anwendung ... 12

A.2.1 Funktion **12**
A.2.2 Anwendungsform des Produktes **12**
A.2.3 Dosiermenge **12**
A.2.4 Dosiermittel **12**
A.2.5 Nebeneffekte **12**
A.2.6 Entfernen des überschüssigen Produktes **12**

Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln **13**
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung **13**
B.2 Verhalten im Notfall **13**
B.2.1 Erste Hilfe **13**
B.2.2 Unbeabsichtigte Freisetzung **13**
B.2.3 Brandbekämpfung **13**

Literaturhinweise **14**