

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