

EN 936:2013

## Spis treści

|                                                                            | stronica |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Przedmowa.....                                                             | 3        |
| Wprowadzenie .....                                                         | 4        |
| 1 Zakres normy.....                                                        | 5        |
| 2 Opis .....                                                               | 5        |
| 2.1 Identyfikacja .....                                                    | 5        |
| 2.1.1 Nazwa chemiczna.....                                                 | 5        |
| 2.1.2 Synonim lub nazwa potoczna .....                                     | 5        |
| 2.1.3 Względna masa cząsteczkowa .....                                     | 5        |
| 2.1.4 Wzór empiryczny.....                                                 | 5        |
| 2.1.5 Wzór chemiczny .....                                                 | 5        |
| 2.1.6 Numer rejestracyjny CAS .....                                        | 5        |
| 2.1.7 Numer EINECS .....                                                   | 5        |
| 2.2 Formy występujące w handlu .....                                       | 5        |
| 2.3 Właściwości fizyczne .....                                             | 5        |
| 2.3.1 Wygląd.....                                                          | 5        |
| 2.3.2 Gęstość .....                                                        | 6        |
| 2.3.3 Rozpuszczalność w wodzie .....                                       | 6        |
| 2.3.4 Prężność par.....                                                    | 6        |
| 2.3.5 Temperatura wrzenia przy ciśnieniu 100 kPa .....                     | 6        |
| 2.3.6 Temperatura topnienia.....                                           | 6        |
| 2.3.7 Ciepło właściwe.....                                                 | 6        |
| 2.3.8 Lepkość (dynamiczna).....                                            | 6        |
| 2.3.9 Temperatura krytyczna .....                                          | 6        |
| 2.3.10 Ciśnienie krytyczne.....                                            | 6        |
| 2.3.11 Twardość fizyczna.....                                              | 6        |
| 2.4 Właściwości chemiczne .....                                            | 6        |
| 3 Kryteria czystości .....                                                 | 6        |
| 3.1 Postanowienia ogólne .....                                             | 6        |
| 3.2 Skład produktu handlowego .....                                        | 7        |
| 3.3 Produkty uboczne .....                                                 | 7        |
| 3.4 Parametry chemiczne .....                                              | 8        |
| 4 Metody badań .....                                                       | 8        |
| 4.1 Pobieranie próbek.....                                                 | 8        |
| 4.2 Analiza.....                                                           | 8        |
| 4.2.1 Dytlenek węgla .....                                                 | 8        |
| 4.2.2 Zanieczyszczenia .....                                               | 8        |
| 5 Oznakowanie – Transport – Przechowywanie.....                            | 8        |
| 5.1 Sposób dostawy.....                                                    | 8        |
| 5.2 Oznakowanie zgodnie z prawodawstwem UE .....                           | 8        |
| 5.3 Przepisy dotyczące transportu i oznakowania.....                       | 9        |
| 5.4 Oznakowanie .....                                                      | 10       |
| 5.5 Przechowywanie .....                                                   | 10       |
| Załącznik A (informacyjny) Ogólne informacje dotyczące dytlenku węgla..... | 11       |
| A.1 Pochodzenie .....                                                      | 11       |
| A.2 Zastosowanie .....                                                     | 11       |
| A.3 Ogólne zasady bezpieczeństwa.....                                      | 12       |
| Bibliografia.....                                                          | 13       |