

# DIN 25403-6:2000-09 (D)

## Kritikalitätssicherheit bei der Verarbeitung und Handhabung von Kernbrennstoffen - Teil 6: Kritikalitätsdaten für Plutonium 239-Nitrat-Leichtwasser-Mischungen

---

| Inhalt                                                                                                                                        | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                                                                 | 1     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                                                                     | 2     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                                | 2     |
| 3 Definitionen .....                                                                                                                          | 2     |
| 4 Kritische Werte .....                                                                                                                       | 3     |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                                                                         | 3     |
| 4.2 Kritische Werte für homogene Plutonium 239-Nitrat- Leichtwasser-Mischungen in<br>Abhängigkeit von der Plutonium-Massenkonzentration ..... | 3     |
| 4.3 Kleinste kritische Werte für homogene Plutonium-Nitrat-Leichtwasser-Mischungen .....                                                      | 10    |