

# DIN CEN/TR 15419:2019-08 (D)

Schutzkleidung - Empfehlungen für die Auswahl, die Verwendung, die Pflege und die Bereithaltung von Schutzkleidung gegen Chemikalien; Deutsche Fassung CEN/TR 15419:2017

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 4     |
| Einleitung .....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Begriffe und Abkürzungen .....   | 7     |
| 3.1 Begriffe .....   | 7     |
| 3.2 Abkürzungen .....  | 9     |
| 4 Auswahl .....  | 9     |
| 4.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 4.2 Beurteilung der Gefährdungsart .....   | 10    |
| 4.3 Risikobeurteilung .....  | 11    |
| 4.4 Beurteilung des Schutzbedarfs (Erarbeiten einer Produktspezifikation für CPC) .....                          | 12    |
| 4.5 Sonstige Überlegungen.....   | 12    |
| 4.5.1 Allgemeines.....   | 12    |
| 4.5.2 Qualitätssicherung durch den Lieferanten .....   | 12    |
| 4.5.3 Logistik .....   | 12    |
| 4.6 Kriterien für die Materialauswahl von Schutzkleidungsstücken (Festlegung von Materialkriterien der CPC)..... | 13    |
| 4.6.1 Allgemeines.....   | 13    |
| 4.6.2 Eigenschaften chemischer Barrieren.....  | 13    |
| 4.6.3 Mechanische Eigenschaften .....  | 15    |
| 4.6.4 Widerstand gegen Entflammen .....  | 18    |
| 4.7 Auswahl der CPC.....   | 18    |
| 4.7.1 Pflichten der Hersteller.....  | 18    |
| 4.7.2 Festlegen des für jede Tätigkeit von der Schutzkleidung geforderten Schutzgrads .....                      | 19    |
| 4.7.3 Sammeln von Informationen zu verfügbarer Schutzkleidung.....   | 21    |
| 4.7.4 Gebrauchstauglichkeit von Schutzkleidung und Kompatibilität mit anderer Ausrüstung.....                    | 21    |
| 5 Gebrauch und Schulung für den sicheren Gebrauch.....   | 22    |
| 5.1 Allgemeine Angaben.....  | 22    |
| 5.2 Benutzerinformationen.....   | 22    |
| 5.3 Schulung.....  | 24    |
| 5.4 Dokumentation .....  | 26    |
| 6 Pflege.....  | 26    |
| 6.1 Allgemeines.....   | 26    |
| 6.2 Dekontamination und Reinigung.....   | 27    |
| 6.2.1 Reinigung.....   | 27    |
| 6.2.2 Dekontamination .....  | 27    |
| 6.3 Lagerung.....  | 28    |
| 7 Instandhaltung.....  | 29    |
| 7.1 Allgemeines.....   | 29    |
| 7.2 Inspektion.....  | 29    |
| 7.2.1 Alterungsfaktoren.....   | 29    |

|  |  |    |
|--|--|----|
| 7.2.2  | Allgemeines.....                                     | 30 |
| 7.2.3  | Zeitplan für die Inspektion .....                    | 31 |
| 7.2.4  | Zu überprüfende Einzelteile.....                     | 31 |
| 7.2.5  | Entscheidungen .....                                 | 32 |
| 7.3  | Reparatur und Änderungen.....                        | 32 |
| 7.4  | Entsorgung .....                                     | 33 |
| Anhang A (informativ) Begründung .....                     |  | 34 |
| Anhang B (informativ) Plan für die Risikobeurteilung ..... |  | 45 |
| B.1  | Einleitung.....                                      | 45 |
| B.2  | Allgemeines.....                                     | 45 |
| B.3  | Risikobewertung .....                                | 45 |
| B.3.1  | Allgemeines.....                                     | 45 |
| B.3.2  | Berechnung des Expositionsniveaus .....              | 46 |
| B.3.3  | Berechnung des tolerierbaren Expositionsniveaus..... | 48 |
| B.3.4  | Bewertung .....                                      | 50 |
| Anhang C (informativ) Beispiel für ein Etikett.....        |  | 51 |
| Literaturhinweise .....                                    |  | 52 |