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**