





Auswahlkriterien: Handschuhe für Labortätigkeiten

| Gefährdungskategorie | Kategorie I | Kategorie II | Kategorie III | | | |
|--|--|--|---|---------|--|--|
| Risiken / Schutzanforderung | minimal / gering | mittel / mittel | hoch / hoch | | | |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz ▪ Ohne Chemikalienkontakt ▪ Ohne Einwirkung biologischer Stoffe ▪ Ohne mechanische Einwirkung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutz vor Schnitt- und Stichwunden ▪ Schutz vor mechanischen Risiken | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutz vor irreversiblen Gesundheitsschäden und tödlichen Gefahren ▪ Mit Chemikalienkontakt ▪ Mit Einwirkung biologischer Stoffe ▪ Mit mechanischer Einwirkung | | | |
| Mögliche Kennzeichnung / Symbol LEGENDE: X ₁ : Abriebfestigkeit Level: 0...4 X ₂ : Schnittfestigkeit Level: 0...5 X ₃ : Weiterreißfestigkeit Level: 0...4 X ₄ : Stichfestigkeit Level: 0...4 Für die Level gilt: Je höher, desto besser Level 0: Anforderung nicht erfüllt Prüfchemikalien nach EN 374 A: Methanol B: Aceton C: Acetonitril D: Dichlormethan E: Kohlenstoffdisulfid F: Toluol G: Diethylamin H: Tetrahydrofuran I: Ethylacetat J: n-Heptan K: Natriumhydroxid 40% L: Schwefelsäure 96% Chemikalienschutzhandschuh , wenn für mindestens drei der zwölf Prüfchemikalien eine Durchbruchzeit von über 30 Minuten(= Klasse 2) aufweist | | EN388 | Vollwertiger Chemikalienschutz | | | |
| |  | EN374-3 | EN388 | EN374-2 | | |
| | X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ | A...L | X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ | | | |
| | | A...L: Prüfchemikalien nach EN 374 | Legende: Siehe unter Kategorie II | | | |
| | | Geringer Chemikalienschutz Schutz gegen Chemikalienspritzer | | | | |
| | | EN374-2 | EN388 | EN374-2 | | |
| |  |  |  | | | |
| | | X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ | | | | |
| | | | Legende: Siehe unter Kategorie II | | | |

Weitergehende Informationen:

BG-Information „Chemikalienschutzhandschuhe“, BG-I 868
 GUV-Regel „Benutzung von Schutzhandschuhen“, GUV-R 195

Erstellt: Referat Sicherheitswesen

Stand: 02.07.2009