

# Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

1. Diese Information enthält keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien.
2. Die Penetration und der Widerstand gegen Chemikalien wurden unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet), und beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Sie können anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.
3. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.
4. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist.
5. Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.
6. Die Entsorgung ist abhängig von der vorherigen Verwendung, nationalen Gegebenheiten und der Kontaminationsquelle.

# Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms

1. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.
2. The penetration and chemical resistance have been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm – where the cuff is tested also) and relates only to the chemicals tested. Results can differ if the chemical is used in a mixture.
3. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type tested, depending on temperature, abrasion, and degradation.
4. If previously used, protective gloves may provide less resistance to hazardous chemicals due to changes in their physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by contact with chemicals, etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider when selecting chemical-resistant gloves.
5. Prior to use, inspect the gloves for any defects or imperfections.
6. Disposal depends on previous use, national regulations, and the source of contamination.