ARBEITSHILFE ZUM RATGEBER · SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN LÖSUNGSMITTEL

Chemikalienschutzhandschuhe: Auswahlbogen und Handschuhplan

Fachautor: Oliver von Drenkmann · Stand: 15.11.2026 · Am PC ausfüllbar oder zum Ausdrucken

Kurzfassung
Mit dieser Arbeitshilfe ordnen Sie jedem Stoff am Arbeitsplatz den passenden Handschuh zu. Schutzhandschuhe gegen Chemikalien sind nach DIN EN ISO 374-1:2018-10 in Typ A, B und C eingeteilt; die Kennbuchstaben zeigen, gegen welche Prüfchemikalien die Beständigkeit belegt ist. Für Stoffe ohne Kennbuchstaben gelten Sicherheitsdatenblatt und Herstellerangaben. Die Auswahl ist Teil der Gefährdungsbeurteilung nach TRGS 401.

So nutzen Sie diese Arbeitshilfe

1 Stoffe erfassen
Alle Chemikalien und Gemische mit Sicherheitsdatenblatt auf Seite 2 eintragen.

2 Handschuh zuordnen
Werkstoff, Typ und Kennbuchstaben mit dem Stoff abgleichen.

3 Handschuhplan festlegen
Tragezeit, Wechsel und Ausgabe auf Seite 3 dokumentieren.

Schritt 1: Betrieb und Arbeitsbereich

UNTERNEHMEN UND STANDORT

ARBEITSBEREICH ODER LABOR

VERANTWORTLICHE PERSON

FACHKRAFT FÜR ARBEITSSICHERHEIT

DATUM

NÄCHSTE ÜBERPRÜFUNG

Schritt 2: Stoffe und passende Handschuhe

Stoff oder Gemisch	SDB Abschn. 8: Material, Dicke	Gewählter Handschuh	Typ, Kennbuchstaben	Durchbruchzeit laut Hersteller

Orientierung: Kennbuchstaben und Werkstoffe

Werkstoff	Beispiel	Belegte Beständigkeit gegen
Nitril	Camatril Velours 730, AJKLOT	Methanol, n-Heptan, Laugen, Säuren
Butyl	Butoject 898, BCIKLM	Aceton, Acetonitril, Ethylacetat
Fluorkautschuk	Vitoject 890, DFGKLM	Dichlormethan, Toluol, Diethylamin
Chloropren, Latex	Camapren 720, AKLMOT	Methanol, Laugen, Säuren

Schritt 3: Handschuhplan und Ausgabe

Tätigkeit	Handschuh	Max. Tragezeit	Wechsel nach	Ausgabe an	Datum

Regeln für die Benutzung

- ☐ Handschuhe vor jedem Einsatz auf Risse und Verfärbungen prüfen
- ☐ Benetzte Einmalhandschuhe sofort wechseln
- ☐ Mehrweghandschuhe nach Herstellerangabe reinigen und trocknen
- ☐ Bei Latexallergie latexfreie Handschuhe verwenden
- ☐ Beschäftigte zur Auswahl und Benutzung unterwiesen

Passende Ausrüstung und weiterführende Informationen

Chemikalienschutzhandschuhe finden Sie unter technigro.de/collections/chemikalienschutz, Nitrilhandschuhe unter technigro.de/collections/nitrilhandschuhe, Einweghandschuhe unter technigro.de/collections/einweghandschuhe und KCL-Handschuhe unter technigro.de/collections/kcl. Den ausführlichen Ratgeber lesen Sie unter technigro.de/blogs/ratgeber/handschuhe-loesungsmittel-chemikalien.

> **Beratung für Unternehmen**
> Unternehmen in Berlin und Brandenburg beraten wir kostenlos vor Ort. Telefon 033439 85 250, Montag bis Donnerstag 8:00 bis 16:30 Uhr, Freitag 8:00 bis 15:30 Uhr, oder über technigro.de/pages/kontaktformular.

Quellen

1. DIN EN ISO 374-1:2018-10, Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Teil 1.
2. TRGS 401, Gefährdung durch Hautkontakt, Ausgabe Oktober 2022, zuletzt geändert GMBl 2024 S. 769.
3. KCL GmbH (Honeywell): Produktdaten Camatril, Butoject, Vitoject, Camapren.

Quellen geprüft, abgerufen am 15.11.2026.

Hinweis: Diese Arbeitshilfe informiert allgemein und ersetzt nicht die Gefährdungsbeurteilung Ihres Unternehmens. Welche Schutzausrüstung erforderlich ist, legt der Arbeitgeber fest. Im Zweifel klären Sie die Auswahl mit Ihrer Fachkraft für Arbeitssicherheit.