

## Solo 990

| Chemisches Produkt      | CAS #     | Durchbruchzeit (Minuten) | Permeation | Standard        | Degradation | Bewertung |
|-------------------------|-----------|--------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------|
| n-Butanol 99%           | 71-36-3   | 1                        | 0          | EN 374-3:2003   | NT          | NA        |
| Natriumhydroxid 20%     | 1310-73-2 | 480                      | 6          | EN 374-3:2003   | NT          | NA        |
| Natriumhydroxid 40%     | 1310-73-2 | 480                      | 6          | EN 16523-1:2015 | 4           | ++        |
| Natriumhydroxid 50%     | 1310-73-2 | 480                      | 6          | EN 374-3:2003   | NT          | NA        |
| Schwefelsäure 96%       | 7664-93-9 | 22                       | 1          | EN 374-3:2003   | NT          | NA        |
| Wasserstoffsperoxyd 30% | 7722-84-1 | 480                      | 6          | EN 16523-1:2015 | NT          | NA        |

\*kein normiertes Ergebnis

### Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.
- NT: nicht getestet
- NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.