

# Gennemtrængningstider (permeation) og nedbrydningsdata iht. EN ISO 374: 2016

AlphaTec® 08-354

|  | Kemisk stof            | CAS-nummer | Gennemtrængningstid (min.) | Beskyttelsesindeks | Nedbrydning (%) | Del       |
|--|------------------------|------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|  | Ammoniumhydroxid, 25 % | 1336-21-6  |                            |                    | -22.5           | Manchet   |
|  | Ammoniumhydroxid, 25 % | 1336-21-6  | >480                       | 6                  | -14.9           | Håndflade |
|  | Brintoverilte, 30 %    | 7722-84-1  |                            |                    | 1.9             | Manchet   |
|  | Brintoverilte, 30 %    | 7722-84-1  | > 480                      | 6                  | -19.1           | Håndflade |
|  | Eddikesyre, 99 %       | 64-19-7    |                            |                    | -0.8            | Manchet   |
|  | Eddikesyre, 99 %       | 64-19-7    | 452                        | 5                  | -14             | Håndflade |
|  | Formaldehyd, 37 %      | 50-00-0    |                            |                    | -4.4            | Manchet   |
|  | Formaldehyd, 37 %      | 50-00-0    | > 480                      | 6                  | -6.8            | Håndflade |
|  | Methanol               | 67-56-1    |                            |                    | 0.6             | Manchet   |
|  | Methanol               | 67-56-1    | 193                        | 4                  | -1.4            | Håndflade |
|  | Natriumhydroxid, 40 %  | 1310-73-2  |                            |                    | -14             | Manchet   |
|  | Natriumhydroxid, 40 %  | 1310-73-2  | > 480                      | 6                  | -22.3           | Håndflade |
|  | Salpetersyre, 65 %     | 7697-37-2  |                            |                    | 6.9             | Manchet   |
|  | Salpetersyre, 65 %     | 7697-37-2  | > 480                      | 6                  | -8.4            | Håndflade |
|  | Svovlsyre, 96 %        | 7664-93-9  |                            |                    | -2.8            | Manchet   |
|  | Svovlsyre, 96 %        | 7664-93-9  | 230                        | 4                  | -10.7           | Håndflade |

| Gennemtrængningstider (permeation) iht. EN ISO 374: 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |       |                    |         |                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|---------|-----------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 | 2     | 3                  | 4       | 5               | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10-30             | 30-60 | 60-120             | 120-240 | 240-480         | > 480 |
| Kan ikke anbefales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Stærk beskyttelse |       | Middel beskyttelse |         | Høj beskyttelse |       |
| <p>De data, der er vist i tabellen ovenfor, er baseret på resultater af laboratorietest udført på handskens håndflade eller mancheto­mråde. Disse test blev gennemført med standardtestmetoder, som ikke nødvendigvis afspejler de faktiske forhold under brug. Vi vil gerne understrege, at gennemtrængningstider ikke svarer til sikker brugstid. Sikker brugstid kan variere, afhængigt af om det personlige værnemiddel er taget korrekt på, temperaturen i omgivelserne, toxiciteten af kemikaliet og en række andre faktorer. De oplysninger om gennemtrængning, der er vist her, er begrænset til hovedmaterialet, der er anvendt til beskyttelsen. Gennemtrængningstider kan variere omkring sømme, lynlåse, visirer eller andre sammenslutninger eller dele af værnemidlet. Den sundheds- og sikkerhedsansvarlige person i din organisation er ansvarlig for at foretage en risikovurdering, før der vælges personligt værnemiddel til den forhåndenværende opgave. Da Ansell ikke har noget detaljeret kendskab til eller nogen kontrol over forholdene under brugen, kan disse oplysninger kun opfattes som vejledende. Ansell påtager sig ikke nogen form for ansvar.</p> |                   |       |                    |         |                 |       |

## Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J  
 Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info.europe@ansell.com](mailto:info.europe@ansell.com)

