

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

AlphaTec® 53-003

	Kemisk stof	CAS-nummer	Gennemtrængningstid (min.)	Beskyttelsesindeks	Nedbrydning (%)	Del
	Acetone	67-64-1	>480	6	35.74	Håndflade
	Acetonitril	75-05-8	>480	6	21.69	Håndflade
	Ammoniumhydroxid, 25 %	1336-21-6	>480	6	-4.25	Håndflade
	Brintoverilte, 30 %	7722-84-1	>480	6	13.3 (back palm)	Håndflade
	Diethylamin	109-89-7	>480	6	34.53	Håndflade
	Eddikesyre, 99 %	64-19-7	>480	6	6.62	Håndflade
	Etylacetat	141-78-6	>480	6	28.91	Håndflade
	Flussyre, 40 %	7664-39-3	>480	6	7.2	Håndflade
	Formaldehyd, 37 %	50-00-0	>480	6	5.2 (back palm)	Håndflade
	Heptan	142-82-5	>480	6	28.91	Håndflade
	Kuldisulfid	75-15-0	>480	6	37.9 (back palm)	Håndflade
	Methanol	67-56-1	>480	6	4.63	Håndflade
	Natriumhydroxid, 40 %	1310-73-2	>480	6	-10.16	Håndflade
	Salpetersyre, 65 %	7697-37-2	>480	6	3.42	Håndflade
	Svovlsyre, 96 %	7664-93-9	156	4	10.88	Håndflade
	Tetrahydrofuran	109-99-9	>480	6	51.68	Håndflade
	Toluen	108-88-3	>480	6	40.20	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)

