

Ansell

Chemisch rapport van AnsellGUARDIAN®

Ansell

Ansell



## ontkenning

---

In dit rapport vindt u informatie over de prestatieniveaus wat betreft de weerstand die bepaalde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bieden tegen de chemische stoffen die u hebt geselecteerd. Deze informatie is bedoeld om de persoon die binnen uw organisatie verantwoordelijk is voor veiligheid en gezondheid te helpen beter geïnformeerde beslissingen te nemen over welke persoonlijke beschermingsmiddelen van Ansell de beste bescherming bieden in de beoogde omstandigheden, en is nuttig bij het uitvoeren van risicobeoordelingen voor uw organisatie.

Graag wijzen wij erop dat permeatietijden niet hetzelfde zijn als een veilige gebruiksduur. De veilige gebruiksduur kan variëren afhankelijk van het al dan niet correct aantrekken van de PBM, de omgevingstemperatuur, de toxiciteit van de chemische stof en enkele andere factoren. Gezondheids- en veiligheidsprofessionals binnen uw organisatie dienen een risicobeoordeling uit te voeren voordat u de juiste PBM voor een bepaalde taak kunt kiezen. Neem contact met ons op voor meer informatie over bepaalde aspecten. Schattingen van de barrière-eigenschappen van handschoenen en PBM worden gebaseerd op testresultaten in laboratoria en de informatie over de chemische samenstelling van de door u gebruikte stoffen. Er wordt geen rekening gehouden met het synergetisch effect van het mengen van chemicaliën.

*Schattingen kunnen worden aangepast indien nieuwe tests tot betere schattingen kunnen leiden. Daarom dient alle informatie in dit rapport uitsluitend als advies en wijst Ansell elke aansprakelijkheid volledig af, met inbegrip van eventuele garanties met betrekking tot verklaringen in dit rapport.*

# Legenda voor handbescherming

Doorbraaktijd		
	<10	Niet aanbevolen
	10-30	Spatbescherming
	30-60	Spatbescherming
	60-120	Matige bescherming
	120-240	Matige bescherming
	240-480	Goede bescherming
	>480	Goede bescherming

Genormaliseerde doorbraaktijd geeft aan hoe lang (in minuten) het duurt voordat de chemische stof in kwestie door het materiaal dringt met een snelheid van  $1,0\mu\text{g}/\text{cm}^2$  /min. (volgens EN ISO 374) of  $0,1\text{ }\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min. (volgens ASTM F739).

PS = Fysieke toestand: A = Aërosol, G = Gas, L = Vloeistof , P = Plakken, S = Vaste stof



Productgroep : 93-243.244  
Merk : MICROFLEX®  
Materiaal : Nitrile  
Dikte (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
64-19-7	Acetic acid	10.0	L	290' c	240' c
64-19-7	Azijnzuur (ijsazijn)	100.0	L	5' c	5' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	< 1' c	< 1' c
67-64-1	Acetone	50.0	L	5' c	5' c
1336-21-6	Ammoniak	25.0	L	14' c	12' c
100-51-6	Benzylalcohol	100.0	L	5' c	5' c
67-66-3	Trichloormethaan	100.0	L	< 1' c	< 1' c
77-92-9	Citric acid, sat. solution	50.0	L	> 480' c	> 480' c
67-68-5	Dimethylsulfoxide	100.0	L	6' c	5' c
64-17-5	Ethanol	100.0	L	4' c	5' c
64-17-5	Ethanol	70.0	L	23' c	14' c
64-17-5	Ethanol	50.0	L	49' c	29' c
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	> 480' c	> 480' c
8006-61-9	Benzine	100.0	L	0' c	0' c
111-30-8	Glutaraldehyde, 50%	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptaan	100.0	L	38' c	27' c
7647-01-0	Zoutzuur	37.0	L	103' c	105' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	32' c	12' c
7722-84-1	Waterstofperoxide	30.0	L	126' c	15' c
67-63-0	Isopropanol	40.0	L	93' c	50' c



Productgroep : 93-243.244  
Merk : MICROFLEX®  
Materiaal : Nitrile  
Dikte (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	56' c	40' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	25' c	22' c
108-38-3	Xyleen m-	100.0	L	< 1' c	< 1' c
67-56-1	Methanol	100.0	L	< 1' c	< 1' c
71-36-3	n-Butanol	100.0	L	37' c	32' c
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L	21' c	17' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L	12' c	11' c
7697-37-2	Salpeterzuur	65.0	L	9' c	8' c
7697-37-2	Salpeterzuur	10.0	L	> 480' c	> 480' c
7697-37-2	Salpeterzuur	50.0	L	10' c	9' c
79-21-0	Perazijnzuur	39.0	L	15' c	15' c
25655-41-8	Povidone Idoine solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
57-55-6	Propyleenglycol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	12.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Natriumhypochloriet	15.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Zwavelzuur	96.0	L	11' c	9' c
7664-93-9	Zwavelzuur	50.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Tri-ethylamine	100.0	L	16' c	16' c
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	15' c	15' c



Productgroep : 93-243.244  
Merk : MICROFLEX®  
Materiaal : Nitrile  
Dikte (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
	Skydrol LD4		L	25' C	21' C