

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 $1,0\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$. (volgens EN ISO 374) of $0,1\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$. (volgens ASTM F739).

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



Productgroep : 29-500
Merk : AlphaTec®
Materiaal : Neoprene/Natural Rubber
Dikte (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
540-84-1	Iso-octaan	100.0	L	73' c	
111-76-2	Butylglycol	100.0	L		48' c
64-19-7	Azijnzuur (ijsazijn)	100.0	L	156' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	9' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	21' c	
79-10-7	Acrylzuur	100.0	L	64' c	
107-13-1	Acrylonitril	100.0	L	12' c	
1336-21-6	Ammoniak	25.0	L	84' c	
71-43-2	Benzeen	100.0	L	5' c	
112-34-5	Butyldiglycol	100.0	L		148' c
75-15-0	Koolstofdissulfide	100.0	L	< 5' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Chroomzuur, waterige oplossing	50.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyclohexanon	100.0	L	39' c	
75-09-2	Dichloormethaan	100.0	L	4' c	
109-89-7	Diëthylamine	100.0	L	9' c	
60-29-7	Di-ethylether	100.0	L	5' c	
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	58' c	
64-17-5	Ethanol	100.0	L	350' c	
141-78-6	Ethylacetaat	100.0	L	10' c	



Productgroep : 29-500
 Merk : AlphaTec®
 Materiaal : Neoprene/Natural Rubber
 Dikte (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
111-15-9	Ethylglycolacetaat	100.0	L	31' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Mierenzuur	98.0	L	> 480' c	
111-30-8	Glutaraldehyde, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptaan	100.0	L	27' c	
7647-01-0	Zoutzuur	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Fluorwaterstofzuur 49%	49.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Waterstofperoxide	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	334' c	
67-56-1	Methanol	100.0	L	52' c	
74-87-3	Methylchloride	100.0	G	4' c	
78-93-3	Butanon	100.0	L	17' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	13' c	
80-62-6	Methylmethacrylaat (>99,0 wt%)	100.0	L	10' c	
127-19-5	Dimethylacetamide N,N- (vloeistof)	100.0	L	104' c	
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	5' c	
123-86-4	Butylacetaat	100.0	L	9' c	
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L	27' c	



Productgroep : 29-500
 Merk : AlphaTec®
 Materiaal : Neoprene/Natural Rubber
 Dikte (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
7697-37-2	Salpeterzuur	70.0	L	> 480' c	
95-53-4	Toluidine o	100.0	L	49' c	
79-21-0	Perazijnzuur	39.0	L	300' c	
7664-38-2	Fosforzuur	85.0	L	> 480' c	
7664-38-2	Fosforzuur	100.0	S	> 480' c	
110-86-1	Pyridine	100.0	L	12' c	
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxide	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styreen	100.0	L	9' c	
7664-93-9	Zwavelzuur	96.0	L	142' c	
127-18-4	Tetrachlooretheen	100.0	L	9' c	
109-99-9	Tetrahydrofuraan	100.0	L	6' c	
110-01-0	Tetrahydrothiofeen	100.0	L	11' c	
108-88-3	Tolueen	100.0	L	7' c	
79-01-6	Trichlooretheen	100.0	L	5' c	
121-44-8	Tri-ethylamine	100.0	L	23' c	
64742-88-7	White spirit	100.0	L	48' c	
1330-20-7	Xyleen, isomeermengsel	100.0	L	8' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	



Productgroep : 29-500
Merk : AlphaTec®
Materiaal : Neoprene/Natural Rubber
Dikte (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	6' c	
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	300' c	