

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

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



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Geleerde 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
107-06-2	Dichloorethaan 1,2	100.0	L	0' c	
2050-77-3	1-Iododecane	100.0	L	> 60' c	
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	56' c	
540-84-1	Iso-octaan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	Chloortolueen o-	100.0	L	1' c	
110-80-5	Ethylglycol	100.0	L	5' c	4' c
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	34' c	30' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	33' c	
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
64-19-7	Azijnzuur (ijsazijn)	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	< 5' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
79-10-7	Acrylzuur	100.0	L	< 5' c	
107-05-1	Allyl chloride	100.0	L	< 5' c	
7664-41-7	Ammoniafloestof	100.0	G	13' c	11' c
1336-21-6	Ammoniak	25.0	L	29' c	
62-53-3	Aniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
100-51-6	Benzylalcohol	100.0	L	10' c	
9041-93-4	Bleomycin Sulfate	1.0	L	> 240' c	> 240' c



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
74-97-5	Bromochloromethane	100.0	L	88' c	
58-08-2	Caffeine, Saturated solution	2.0	L	> 480' c	
154361-50-9	Capecitabine (26mg/ml)	2.6	L		> 240' c
75-15-0	Koolstofdisulfide	100.0	L	< 5' c	
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' c
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		66' c
25154-42-1	Chlorobutane, isomers	100.0	L	< 5' c	
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
110-82-7	Cyclohexaan	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyclohexanon	100.0	L	< 5' c	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
4342-03-4	Dacarbazine	1.0	L	> 240' c	> 240' c
106-93-4	Ethyleendibromide	100.0	L	< 1' c	
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L	< 5' c	
111-92-2	Dibutylamine	100.0	L	50' c	41' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	< 1' c	
68334-30-5	Diesel	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	Diëthylamine	100.0	L	1' c	
60-29-7	Di-ethylether	100.0	L	< 1' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	10' c	



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
108-20-3	Isopropylether	100.0	L	34' C	
67-68-5	Dimethylsulfoxide	100.0	L	5' C	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	33' C	30' C
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	< 5' C	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 5' C	
114977-28-5	Docetaxel (10 mg/ml)	1.0	L		> 240' C
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' C
56390-09-1	Epirubicin HCl (2mg/mL)	0.2	L		> 240' C
64-17-5	Ethanol	95.0	L	16' C	
64-17-5	Ethanol	70.0	L	27' C	
1239-45-8	Ethidiumbromide , verzadigde waterige oplossing	4.0	L	> 480' C	
141-78-6	Ethylacetaat	100.0	L	1' C	
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehyde	35.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehyde	25.0	L	> 480' C	
8006-61-9	Benzine	100.0	L	84' C	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' C



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
111-30-8	Glutaraldehyde, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptaan	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	42' c	
7647-01-0	Zoutzuur	37.0	L	51' c	
7664-39-3	Fluorwaterstofzuur 49%	49.0	L	< 5' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	13' c	
10035-10-6	Broomwaterstofzuur	48.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Waterstofperoxide	30.0	L	120' c	
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	10' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	117' c	
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	178' c	
67-56-1	Methanol	100.0	L	1' c	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' c
78-93-3	Butanon	100.0	L	< 5' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	1' c	
80-62-6	Methylmethacrylaat (>99,0 wt%)	100.0	L	2' c	
8004-87-3	Methyl violet	100.0	S	> 480' c	
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' c



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	< 1' c	
71-36-3	n-Butanol	100.0	L	56' c	
109-73-9	Butylamine, n-	100.0	L	< 10' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L	> 480' c	
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	< 1' c	< 1' c
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L	21' c	
54-11-5	Nictotine	100.0	L	25' c	
7697-37-2	Salpeterzuur	50.0	L	9' c	
7697-37-2	Salpeterzuur	70.0	L	< 5' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	10' c	< 10' c
61825-94-3	Oxaliplatin (5.0 mg/mL)	0.5	L		> 240' c
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' c
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
7664-38-2	Fosforzuur	85.0	L	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	99.0	P	> 480' c	> 480' c



Productgroep : 92-500/93-250
 Merk : TouchNTuff®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c
107-98-2	Dipropyleenglycolmethylether	100.0	L	14' c	
174722-31-7	Rituximab (10mg/mL)	1.0	L		> 240' c
69-72-7	Salicylic acid	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxide	50.0	L	> 480' c	
3019-89-4	Sodium m-cresolate	100.0	S	> 10' c	
7664-93-9	Zwavelzuur	50.0	L	> 480' c	
1634-04-4	Methyl-tert-butylether	100.0	L	14' c	
127-18-4	Tetrachlooretheen	100.0	L	8' c	
109-99-9	Tetrahydrofuraan	100.0	L	< 5' c	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml)	1.0	L		> 240' c
108-88-3	Tolueen	100.0	L	1' c	
102-82-9	Tributylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Tri-ethylamine	100.0	L	155' c	
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' c
1330-20-7	Xyleen, isomeermengsel	100.0	L	< 5' c	
	Diestone DLS		L	20' c	< 1' c
	Diestone SR		L	< 1' c	< 1' c
	Divinol CAF		L	> 480' c	> 480' c



Productgroep : 92-500/93-250
Merk : TouchNTuff®
Materiaal : Nitrile
Dikte (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
	HYJET V		L	57' c	40' c
	Skydrol 5		L	136' c	80' c
	Skydrol 500 B Type 4		L	62' c	
	Skydrol LD4		L	54' c	< 1' c