

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 lichaamsbescherming

Weerstand tegen permeatie

	Geen weerstand
	Spatten / Beperkte weerstand
	Matige weerstand
	Goede weerstand

Doorbraaktijd - $BT_{1.0}$

De DT (BT) 1,0 is de tijd (in minuten) die een bepaalde chemische stof nodig heeft om met een snelheid van $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min door het materiaal heen te dringen. Dit kan met behulp van een van de volgende standaard testmethoden worden bepaald: EN 16523-1 en ISO 6529. Dit wordt vaak toegepast in sectoren waar EN- en ISO-normen van belang zijn.

Doorbraaktijd - $BT_{0.1}$

De DT (BT) 0,1 is de tijd (in minuten) die een bepaalde chemische stof nodig heeft om met een snelheid van $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min door het materiaal heen te dringen. Dit kan met behulp van een van de volgende standaard testmethoden worden bepaald: ASTM F739. Dit wordt vaak toegepast in sectoren waar ASTM normen van belang zijn.

Cumulatieve permeatie

Cumulatieve permeatie (in tegenstelling tot doorbraaktijd) geeft aan hoeveel van de chemische stof door het materiaal dringt, niet hoe snel die doordringt zoals aangeduid door de doorbraaktijd. De twee resultaten die hierop betrekking hebben voor ISO 16602 zijn: CPt, hoe lang het duurt, in minuten, voordat de cumulatieve permeatie $150 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ bereikt, en CP, de cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$) aan het einde van de test (doorgaans 480 min.)

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



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPT = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
513-88-2	Dichlooraceton 1,1	100.0	L	>480' \square			
107-06-2	Dichloorethaan 1,2	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <9.6'	\square
106-99-0	Butadien 1,3- (>99.0 wt%)	100.0	G	>480' \square	480' \square	>480' <5.4'	\square
534-07-6	Dichlooraceton 1,3	100.0	L	>480' \square			
109-65-9	1-broombutaan	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square
106-94-5	Propylbromide	100.0	L	89' \square	53' \square	170'	\square
592-41-6	Hexeen, 1 - (97%)	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <9.6'	\square
306-83-2	SUVA HCFC-123 (1,1 dichloor-2,2,2 trifluoroethaan)	100.0	L	380' \square			
367-25-9	Difluoraniline 2,4-	100.0	L	>480' \square			
920-37-6	Chlooracrylonitril 2-	100.0	L	>480' \square			
95-49-8	Chloortolueen o-	100.0	L	>480' \square			
149-57-5	Ethylhexaanzuur 2-	100.0	L	>480' \square			
328-84-7	Dichloro-4- (trifluoromethyl)benzeen 1,2	100.0	L	>480' \square			
3268-49-3	3-(Methylthio)propionaldehyde	100.0	L	>480' \square	480' \square		
36768-62-4	Triacetondiamine	100.0	L	>480' \square			
106-43-4	Chloortolueen p-	100.0	L	>480' \square			



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPt	CP
1592-20-7	Vinylbenzylchloride	100.0	L	>480' c			
64-19-7	Azijnzuur (ijsazijn)	100.0	L	>480' c			
108-24-7	Azijnzuuranhydride	100.0	L	>480' c			
67-64-1	Aceton	100.0	L	>480' c	127' c		
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	>480' c	480' c		
107-02-8	Acroleïne	90.0	L	>480' v		>480' <48'	v
107-02-8	Acrylaldehyde	100.0	L	>480' v	480' v	>480' 8'	v
79-06-1	Acrylamide	100.0	S	>480' v			
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	>480' c			
79-10-7	Acrylzuur	100.0	L	>480' c			
107-13-1	Acrylonitril	100.0	L	>480' c			
107-18-6	Allylalcohol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
7664-41-7	Ammoniafloestof	100.0	G	>480' c	11' c	>480' 71'	c
1341-49-7	Ammoniumwaterstoffluoride	38.0	L	>480' c	480' c	>480' <28.8'	c
1336-21-6	Ammoniak	28.0	L	>480' c			
1336-21-6	Ammoniak	35.0	L	356' c	13' c	268'	c



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPT = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
628-63-7	Amylacetaat	100.0	L	>480' \square			
62-53-3	Aniline	100.0	L	>480' \square			
71-43-2	Benzeen	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <7.2'	\square
100-44-7	Benzychloride	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <9.6'	\square
111-44-4	Dichloordiethylether 2,2'-	100.0	L	>480' \square			
7726-95-6	Broom	100.0	L	10' \square			
141-32-2	Butylacrylaat n	100.0	L	>480' \square			
75-15-0	Koolstofdissulfide	100.0	L	2' \square	1' \square		
7782-50-5	Chlorine, aqueous solution in water	1.0	L	>480' \square			
7782-50-5	Chloor (>99.8wt%) gas, 1 atmos.	100.0	G	>480' \square	454' \square	>480' <15'	\square
79-04-9	Chlooracetylchloride	100.0	L	>480' \square	342' \square	>480' <41'	\square
108-90-7	Monochloorbenzeen	100.0	L	>480' \square	480' \square		
67-66-3	Trichloormethaan	100.0	L	11' \square			
7790-94-5	Chloorsulfonzuur	100.0	L	69' \square			
1333-82-0	Chroomzuur, waterige oplossing	50.0	L	>480' \square		>480' <43.2'	\square
8007-45-2	Koolteer	100.0	L	>480' \square			
108-39-4	Cresol-m in wateroplossing (20 g/l)	3.0	L	>480' \square			



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
95-48-7	Cresol-o in wateroplossing (20g/l)	2.0	L	>480' c			
106-44-5	Cresol-p in wateroplossing (20 g/l)	2.0	L	>480' c			
108-91-8	Cyclohexylamine (>99,5% wt%)	100.0	L	82' c	55' c		
52315-07-8	Noodtrekkoord	100.0	S	>480' c			
106-93-4	Ethyleendibromide	100.0	L	>480' c	409' c	>480' 66.9' c	
79-36-7	2-chlooracetylchloride	100.0	L	13' v	11' v	23' 102924' v	
75-78-5	Dimethyldichlorosilane	100.0	L	234' c	171' c	286' c	
75-09-2	Dichloormethaan	100.0	L	5' v	3' v	23' 8383' v	
75-54-7	Dichloormethylsilaan (>99 wt%)	100.0	L	20' c			
68334-30-5	Diesel	100.0	L	>480' c			
111-42-2	Diethanolamine	100.0	L	>480' c			
109-89-7	Diethylamine	100.0	L	2' c	1' c	8' c	
111-40-0	Diethyleentriamine	100.0	L	>480' c			
60-29-7	Di-ethylether	100.0	L	2' c			
4525-33-1	Dimethyldicarbonaat	100.0	L	>480' c			
624-49-7	Dimethylfumaraat	100.0	S	>480' c	480' c		



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPT = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
75-18-3	Dimethyl Sulfide	100.0	L	4' \square	1' \square	34' \square	
67-68-5	Dimethylsulfoxide	100.0	L	>480' \square			
124-40-3	Dimethylamine 40%	40.0	L	>480' \square			
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <4.5' \square	
77-78-1	Dimethylsulfaat	100.0	L	>480' \square			
123-91-1	Dioxaan 1,4-	100.0	L	>480' \square	426' \square	>480' <26' \square	
34590-94-8	Dipropyleenglycolmethylether	100.0	L	>480' \square			
56-18-8	Di (aminopropyl) amine (diamine)	100.0	L	>480' \square			
85-00-7	Reglone	100.0	S	>480' \square			
106-89-8	Epichloorhydrine (99%)	100.0	L	>480' \square			
75-08-1	Ethaanethiol	100.0	L	>480' \square	16' \square	>480' 116' \square	
64-17-5	Ethanol	100.0	L	>480' \square	480' \square		
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L	>480' \square			
563-12-2	Methyleen-S,S'-bis (O,O-diethyl-dithiofosfaat)	100.0	L	>480' \square			
141-78-6	Ethylacetaat	100.0	L	>480' \square	40' \square		
105-39-5	Chloorazijnzuurethylester (99 wt%)	100.0	L	>480' \square			
56-38-2	Ethylparathion	100.0	L	>480' \square			



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol c komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol c komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
100-41-4	Ethylbenzeen	100.0	L	>480' c			
107-15-3	Ethyleendiamine	100.0	L	>480' c			
107-21-1	Ethyleenglycol	100.0	L	>480' c			
75-21-8	Ethyleenoxide (gas bij ong. 1 atmos)	100.0	G	>480' c	480' c		
462-06-6	Fluorbenzeen	100.0	L	>480' c	480' c		
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	>480' c	480' c	>480' c	
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	>480' c	480' c	>480' c	
64-18-6	Mierenzuur	90.0	L	>480' c			
68476-33-5	Gasolie (SHELL "HeizölHV 300 CST")	100.0	L	>480' c			
98-01-1	Furfural	100.0	L	>480' c			
8006-61-9	Benzine	100.0	L	>480' c			
38641-94-0	Round-Up	100.0	S	>480' c			
142-82-5	Heptaan	100.0	L	>480' c	344' c		
87-68-3	Hexachloor-1, 3-butadieen	100.0	L	>480' c	480' c		
16961-83-4	Hydro silicium zuur	35.0	L	>480' c	480' c	>480' <19.2' c	
999-97-3	Hexamethyldisilazaan	100.0	L	>480' c			
7803-57-8	Hydrazinemonohydraat 98% (bevat hydrazine, 64-65 wt%)	98.0	L	>480' c			



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \checkmark komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPt	CP
7647-01-0	Zoutzuur	37.0	L	>480' \checkmark	480' \checkmark	>480' <19.2'	\checkmark
74-90-8	Waterstofcyanide	100.0	L	>480' \square	159' \square	>480' 54'	\square
7664-39-3	Fluorwaterstofzuur 37%	37.0	L	>480' \square			
7664-39-3	Fluorwaterstofzuur (71-75%)	75.0	L	>429' \square	175' \square		
10035-10-6	Broomwaterstofzuur	48.0	L	>480' \square	480' \square		
7647-01-0	Hydrochloorzuur (99%)	100.0	G	>480' \square	125' \square		
7664-39-3	Waterstoffluoride (vloeibaar, 0°C)	100.0	G	42' \square			
7722-84-1	Waterstofperoxide	35.0	L	>480' \square			
7783-06-4	Zwavelwaterstof	100.0	G	>480' \square	480' \square		
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	>480' \square			
98-82-8	Cumeen (99,9wt%)	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <7.7'	\square
108-38-3	Xyleen m-	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square
1477-55-0	Xylyleendiamine m-	100.0	L	>480' \square			
121-75-5	Fyfanon (malathion)	100.0	L	>480' \square			
108-31-6	Maleïnezuur Anhydride	100.0	S	>480' \square			
7439-97-6	Kwik	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
124-63-0	Methaansulphonyl-chloride (99,8 wt%)	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <19.2'	\square
67-56-1	Methanol	100.0	L	>480' \square	480' \square		
74-83-9	Broommethaan	100.0	G	>480' \square	480' \square	>480' <19.2'	\square
74-87-3	Methylchloride	100.0	G	>480' \square	480' \square	>480' <11'	\square
79-22-1	Methylchloroformaat	100.0	L	>480' \square			
78-93-3	Butanon	100.0	L	>480' \square	53' \square		
80-62-6	Methylmethacrylaat (>99,0 wt%)	100.0	L	>480' \square	480' \square		
298-00-0	Methylparathion	100.0	S	>480' \square			
75-79-6	Methyltrichlorosilane	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <9.6'	\square
127-19-5	Dimethylacetamide N,N- (vloeistof)	100.0	L	>480' \square			
71-36-3	n-Butanol	100.0	L	>480' \square			
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L	>480' \square	480' \square		
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	>480' \square			
54-11-5	Nictotine	100.0	L	>480' \square			
7697-37-2	Salpeterzuur	70.0	L	>480' \square	480' \square		
7697-37-2	Salpeterzuur, rokend	100.0	L	>480' \square	480' \square		
98-95-3	Nitrobenzeen	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <11'	\square



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
10102-43-9	Stikstof dioxide	100.0	G	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square
95-53-4	Toluidine o	100.0	L	>480' \square			
5283-66-9	Octyltrichlorosilane	100.0	L	198' \square			
8014-95-7	Oleum (20% w/w Zwaveltrioxide)	20.0	L	298' \square	248' \square	368' >150'	\square
8014-95-7	Oleum (30% w/w Zwaveltrioxide)	30.0	L	80' \square	59' \square	132' >150'	\square
8014-95-7	Oleum (40% w/w Zwaveltrioxide)	40.0	L	48' \square	27' \square	88'	\square
8014-95-7	Oleum (65% w/w Zwaveltrioxide)	65.0	L	17' \square	11' \square	39' >150'	\square
79-37-8	Oxalylchloride	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square
108-95-2	Fenol ("tot vloeistof gemaakt" ong. 90wt% met water)	90.0	L	>480' \square	480' \square		
75-44-5	Fosgeen (COCl ₂)	100.0	G	387' \square			
7664-38-2	Fosforzuur	85.0	L	>480' \square			
10025-87-3	Fosforoxychloride	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <2.4'	\square
10026-13-8	Fosforpentachloride	100.0	S	>480' \square			
7719-12-2	Fosfortrichloride (99wt%)	100.0	L	>480' \square			
28324-52-9	Pinaan Hydroperoxide	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <43.2'	\square



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
25322-68-3	Polyethyleenglycol 200	99.0	L	>480' c			
115-07-1	Propeen	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
123-38-6	Propionaldehyde	100.0	L	>480' c		>411' >146'	v
79-09-4	Propionzuur	100.0	L	>480' c			
107-12-0	Propionitril	100.0	L	>480' c			
75-56-9	Propyleenoxide 99%	100.0	L	17' c	3' c		
110-86-1	Pyridine	100.0	L	>469' c	111' c	361' 258'	c
91-22-5	Quinoline (98 wt%)	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <38.4'	c
10026-04-7	Siliciumtetrachloride	100.0	L	>480' v	428' v	>480' <14.3'	v
7647-14-5	Natriumchloride	100.0	S	>480' c			
143-33-9	Natriumcyanide (verz. opl.)	37.0	L	>480' c			
7681-49-4	Natriumfluoride (verz.)	4.0	L	>480' c			
16893-85-9	Sodium Fluorosilicate, sat. solution	1.0	L	>480' c			
207683-19-0	Sodium hydrosulfide hydrate, sat. sol.	39.0	L	>480' c	480' c	>480' <24'	c
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	>480' c	480' c		
1310-73-2	Natriumhydroxide	50.0	L	>480' c	480' c	>480' <33'	c



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbol \square komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPT = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
7681-52-9	Natriumhypochloriet	15.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <19.7'	\square
100-42-5	Styreen	100.0	L	303' \square	191' \square	310'	\square
7446-09-5	Zwavel dioxidegas	100.0	G	>480' \square			
7446-11-9	Zwaveltrioxide	100.0	L	18' \square	8' \square	40' >150'	\square
7664-93-9	Zwavelzuur	99.0	L	>480' \square			
7664-93-9	Zwavelzuur	50.0	L	>480' \square	480' \square		
7664-93-9	Zwavelzuur	96.0	L	>480' \square	480' \square		
1634-04-4	Methyl-tert-butylether	100.0	L	>480' \square			
110-05-4	Di-tert-butyl peroxide	100.0	L	>480' \square	480' \square		
25103-58-6	Tert Dodecylmercaptaan	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <24'	\square
127-18-4	Tetrachlooretheen	100.0	L	>480' \square	222' \square	>480' 42'	\square
78-00-2	Tetra-Ethyl lood	100.0	L	>480' \square	480' \square	>480' <4.8'	\square
109-99-9	Tetrahydrofuraan	100.0	L	4' \square	1' \square		
75-59-2	Tetramethylammonia	25.0	L	>480' \square			
7719-09-7	Thionylchloride	100.0	L	2' \square			
1758-73-2	Thioureadioxide (verz.)	3.0	L	>480' \square			



Productgroep: 4000
Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPT = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
7550-45-0	titaantetrachloride	100.0	L	>480' c	173' c	>480'	c
108-88-3	Tolueen	100.0	L	>480' c	69' c	>480'	65' c
584-84-9	Tolueen 2,4-diisocynaat	100.0	L	>480' c			
79-01-6	Trichlooretheen	100.0	L	7' c		11'	v
98-13-5	Phenyltrichlorosilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480'	<14.4' c
10025-78-2	Trichlorosilaan	100.0	L	>480' v	451' v	>480'	<50.8' v
121-44-8	Tri-ethylamine	100.0	L	5' c			
1493-13-6	Trifluormethaansulfonzuur	100.0	L	>480' c	480' c	>480'	<28.8' c
75-98-9	Pentaanzuur n-	100.0	S	>480' c			
108-05-4	Vinylacetaat (99,97wt%)	100.0	L	>480' c	480' c	>480'	<11' c
2177-18-6	Vinyl-acrylaat	100.0	L	>480' c			
75-01-4	Chlooretheen	100.0	G	>480' c	480' c	>480'	<24' c
92062-35-6	Paraffine	100.0	L	>480' c			
	2-Chloro-5-(chloromethyl)pyridine (CAS# 70258-18-3, 60-65 C, molten)		L	>480' c			



Productgroep: 4000
 Merk : AlphaTec®

Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een extern geaccrediteerd laboratorium. Gekleurde cellen met cijfers en de symbool komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een intern geaccrediteerd laboratorium.

CPt = Cumulatieve permeatietijden (in minuten) CP = cumulatieve permeatie (in µg/cm²)

CAS	Naam chemische stof	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulatieve	
						CPT	CP
	3-Chloropropanoic acid (CAS# 107-94-8, 50 C)		L	>480'	160'	>480'	97'
	4-chloronitrobenzene (CAS# 100-00-5, 88 C)		L	>480'			
	Ammonia (CAS# 7664-41-7, -34 C)		L	>480'	480'	>480'	
	Ethylene Oxide (CAS# 75-21-8, ≤10 C)		L	>480'	480'	>480'	<24'
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	190'	110'	350'	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	>480'	480'	>480'	<4.8'
	Phenol (CAS#108-95-2, 60 C, molten)		L	36'	7'	111'	
	Roundup Original Herbicide		L	>480'			
	Sodium Hydroxide 50% (CAS# 1310-73-2, 80 C)		L	>480'	480'	>480'	<26'
	Sulphuric acid 50% (CAS# 7664-93-9, 80 C)		L	>480'	480'	>480'	<10'
	Trichloroacetic acid (CAS# 76-03-9, 59 C)		L	>480'			