

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] kemisk rapport

Ansell

Ansell



Ansvarsfraskrivelse

Denne rapport indeholder oplysninger om gennemtrængning for visse personlige værnemidler (PPE) i forhold til de valgte kemikalier. Disse oplysninger har til formål at sætte sundheds- og sikkerhedspersonalet i virksomheden i stand til at træffe informerede beslutninger om det personlige værnemiddel fra Ansell, der kan tilbyde den største grad af beskyttelse under de tilsigtede omstændigheder, og at hjælpe med at udføre en risikovurdering for virksomheden.

Vi ønsker at understrege, at gennemtrængningstiderne ikke er lig med sikker anvendelsestid. Sikker anvendelsestid kan variere afhængig af, om det personlige værnemiddel tages korrekt på, den omgivende temperatur, kemikalernes toksicitet og andre faktorer. De her anførte oplysninger om gennemtrængning begrænser sig til det vigtigste beskyttelsesmateriale. Gennemtrængningstiderne kan variere omkring sømme, lynlåse, visirer eller andre samlinger eller komponenter i det personlige værnemiddel. Det er virksomhedens sundheds- og sikkerhedsmedarbejders ansvar at gennemføre en risikovurdering før valg af det hensigtsmæssige personlige værnemiddel til den aktuelle opgave. Hvis du ønsker at diskutere et aspekt nærmere, bedes du kontakte os.

Vurderinger af det personlige værnemiddels barriereegenskaber er baseret på de tilgængelige oplysninger og ekstrapoleringer fra laboratorietestresultater og oplysninger om kemikalernes sammensætning. Der er ikke taget højde for synergieffekter ved blanding af kemikalier. Der tages forbehold for ændring af vurderingerne, hvis der udføres nye tests eller nye oplysninger giver bedre grundlag for ekstrapolering. Derfor er alle oplysninger i denne rapport kun til orientering, og Ansell fraskriver sig ethvert ansvar, herunder garantier vedrørende alle udsagn heri.

Tekst for håndbeskyttelse

Gennembrudstider ved gennemtrængning	
<10	Anbefales ikke
10-30	Sprøjtebeskyttelse
30-60	Sprøjtebeskyttelse
60-120	Medium beskyttelse
120-240	Medium beskyttelse
240-480	God beskyttelse
>480	God beskyttelse

Normaliseret gennembrudstid ved gennemtrængning er den tid (i minutter), det tager for det pågældende kemikalie at trænge igennem materialet ved $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$. (i henhold til EN ISO 374) eller $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$. (i henhold til ASTM F739).

PS = Fysisk tilstand : A = Aerosol, G = Gas , L = Væske , P = sæt ind, S = Fast stof



Produktgruppe : 37-675
Mærke : AlphaTec® Solvex®
Materiale : Nitrile
Tykkelse (mm) : 0.38 mm / 15 mil

Gennembrudstider ved gennemtrængning i dette diagram er vurderet i henhold til EN ISO 374 og ASTM F739. Farvede celler, der indeholder numre og symbolet (C), svarer til data fastlagt via forsøg udført af et eksternt akkrediteret laboratorium.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
13048-33-4	1,6-Hexanediol diacrylate	100.0	L	> 480' c	360' c
108-65-6	1-methoxy-2-propylacetat	100.0	L	132' c	
540-84-1	Isooctan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	23' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	> 480' c	22' c
64-19-7	eddikesyre, krystalliseret	100.0	L	53' c	
67-64-1	Acetone	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	
79-10-7	Acrylsyre	100.0	L	10' c	
107-18-6	Allylalkohol	100.0	L	51' c	
1336-21-6	Ammoniumhydroxid	25.0	L	232' c	
100-66-3	Anisole	100.0	L	> 480' c	> 480' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	23' c	18' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Kuldisulfid	100.0	L	12' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Chromsyre, vandig opløsning	50.0	L	> 480' c	
6117-80-2	cis-2-Butene-1,4-diol	100.0	L	> 480' c	
68308-34-9	Råolie	100.0	L	> 480' c	



Produktgruppe : 37-675
Mærke : AlphaTec® Solvex®
Materiale : Nitrile
Tykkelse (mm) : 0.38 mm / 15 mil

Gennembrudstider ved gennemtrængning i dette diagram er vurderet i henhold til EN ISO 374 og ASTM F739. Farvede celler, der indeholder numre og symbolet (C), svarer til data fastlagt via forsøg udført af et eksternt akkrediteret laboratorium.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-82-7	Cyclohexan	100.0	L	> 480' c	
108-93-0	Cyclohexanol	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyclohexanon	100.0	L	42' c	
68334-30-5	Diesel LS	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	17' c	
108-20-3	Diisopropylether	100.0	L	> 480' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	< 5' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 60' c	
27176-87-0	Dodecylbenzene sulfonic acid	100.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etylacetat	100.0	L	18' c	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	11' c	10' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Myresyre	98.0	L	22' c	
68476-30-2	Brændselolie	100.0	L	> 480' c	
110-00-9	Furan	100.0	L	< 1' c	< 1' c
8006-61-9	Benzin	100.0	L	134' c	
111-30-8	Glutaraldehyd, 50 %	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Saltsyre	37.0	L	> 480' c	



Produktgruppe : 37-675
 Mærke : AlphaTec® Solvex®
 Materiale : Nitrile
 Tykkelse (mm) : 0.38 mm / 15 mil

Gennembrudstider ved gennemtrængning i dette diagram er vurderet i henhold til EN ISO 374 og ASTM F739. Farvede celler, der indeholder numre og symbolet (C), svarer til data fastlagt via forsøg udført af et eksternt akkrediteret laboratorium.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7647-01-0	Saltsyre	32.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	179' c	
7722-84-1	Brintoverilte	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Methylalkohol	100.0	L	28' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	5' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	27' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	19' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	18' c	
123-86-4	Butylacetat	100.0	L	29' c	
110-54-3	n-Hexan	100.0	L	> 480' c	
109-60-4	n-Propylacetat	100.0	L	20' c	
8030-30-6	Nafta	100.0	L	84' c	
7697-37-2	Salpetersyre	70.0	L	26' c	
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	105' c	
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	64' c	
7664-38-2	Fosforsyre	100.0	S	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-85-0	Diethylenediamine	100.0	S	> 480' c	



Produktgruppe : 37-675
 Mærke : AlphaTec® Solvex®
 Materiale : Nitrile
 Tykkelse (mm) : 0.38 mm / 15 mil

Gennembrudstider ved gennemtrængning i dette diagram er vurderet i henhold til EN ISO 374 og ASTM F739. Farvede celler, der indeholder numre og symbolet (C), svarer til data fastlagt via forsøg udført af et eksternt akkrediteret laboratorium.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
57-55-6	Propylenglycol	100.0	L	> 480' c	
107-98-2	Propylenglycol-1-methylether	100.0	L	236' c	
110-86-1	Pyridin	100.0	L	10' c	
7631-90-5	Sodium bisulfite, saturated solution	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxid	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Natriumhydroxid	30.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxid	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styren	100.0	L	24' c	
7664-93-9	Svovlsyre	96.0	L	52' c	
127-18-4	Tetrachloroethylen	100.0	L	136' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	6' c	
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100.0	L	12' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	23' c	
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Xylen, isomerblanding	100.0	L	49' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	
	Diestone SR		L	67' c	56' c
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	1' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	13' c	12' c



Produktgruppe : 37-675
Mærke : AlphaTec® Solvex®
Materiale : Nitrile
Tykkelse (mm) : 0.38 mm / 15 mil

Gennembrudstider ved gennemtrængning i dette diagram er vurderet i henhold til EN ISO 374 og ASTM F739. Farvede celler, der indeholder numre og symbolet (C), svarer til data fastlagt via forsøg udført af et eksternt akkrediteret laboratorium.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	< 6' C	< 6' C