

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 : 38-514
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.35 mm / 13.8 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
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	18' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 5' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
106-95-6	3-Bromo-1-propene	100.0	L	5' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	< 10' c	
64-19-7	eddikesyre, krystalliseret	100.0	L	> 480' c	
67-64-1	Acetone	100.0	L	337' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	> 480' c	
106-92-3	Allyl glycidyl ether	100.0	L	335' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	> 480' c
62-53-3	Anilin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	21' c	16' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	9' c	
7726-95-6	Bromine	100.0	L	3' c	
75-15-0	Kuldisulfid	100.0	L	< 5' c	
7782-50-5	Chlorine, gas	100.0	G	> 480' c	> 480' c
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L	> 480' c	
111-92-2	Dibutylamin	100.0	L	< 10' c	< 10' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	18' c	
75-09-2	Methylchlorid	100.0	L	< 5' c	



Produktgruppe : 38-514
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.35 mm / 13.8 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 laboratorie.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	< 5' c	
111-96-6	Diethylene glycol dimethyl ether	100.0	L	187' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	12' c	
108-20-3	Diisopropylether	100.0	L	8' c	2' c
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 1' c	< 1' c
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etylacetat	100.0	L	55' c	
105-54-4	Ethyl butyrate	100.0	L	17' c	19' c
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	< 1' c	2' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
110-00-9	Furan	100.0	L	8' c	< 1' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	5' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	77' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Brintoverilte	30.0	L	> 480' c	
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	12' c	
67-56-1	Methylalkohol	100.0	L	> 480' c	



Produktgruppe : 38-514
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.35 mm / 13.8 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 laboratorie.

CAS	Kemisk navn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	76' C	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	69' C	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	> 480' C	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	46' C	41' C
123-86-4	Butylacetat	100.0	L	39' C	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	< 10' C	< 10' C
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	195' C	135' C
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	< 10' C	< 10' C
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	> 480' C	> 480' C
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	> 480' C	443' C
7697-37-2	Salpetersyre	65.0	L	> 480' C	
7697-37-2	Salpetersyre	70.0	L	> 480' C	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	12' C	10' C
7601-90-3	Perchloric acid	70.0	L	> 480' C	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' C	
108-95-2	Phenol	90.0	L	> 480' C	
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	8' C	
110-86-1	Pyridin	100.0	L	89' C	
1310-73-2	Natriumhydroxid	40.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Svovlsyre	96.0	L	277' C	



Produktgruppe : 38-514
Mærke : AlphaTec®
Materiale : Butyl
Tykkelse (mm) : 0.35 mm / 13.8 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
1634-04-4	Methyl-tertiær-butyl-ether	100.0	L	11' c	
127-18-4	Tetrachloroethylen	100.0	L	5' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	5' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	< 5' c	
102-82-9	Tributylamin	100.0	L	41' c	32' c
79-01-6	Triklorætylen	100.0	L	< 5' c	
149-73-5	Trimethoxymethane	100.0	L	> 480' c	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	270' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	> 480' c	> 480' c
	Phenol (CAS#108-95-2, 70 C, molten)		L	25' c	15' c
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	37' c	24' c
	Phenol 50%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	38' c	22' c
	TestMixtureCynnent		L	3' c	