

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 : 38-612
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Viton Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' C
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		182' C
108-65-6	1-methoxy-2-propylacetat	100.0	L		334' C
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		255' C
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' C
540-84-1	Isooctan	100.0	L		> 480' C
111-76-2	Butylglycol	100.0	L		> 480' C
611-19-8	2-Chlorobenzyl Chloride	100.0	L		> 480' C
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	> 480' C	
110-80-5	Ethylglycol	100.0	L		465' C
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		17' C
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 480' C
106-43-4	4-Chlorotoluene	100.0	L		> 480' C
64-19-7	eddikesyre, krystalliseret	100.0	L		> 480' C
67-64-1	Acetone	100.0	L	108' C	93' C
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	204' C	
107-13-1	Acrylonitril	100.0	L		> 480' C
107-18-6	Allylalkohol	100.0	L		> 180' C
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 480' C



Produktgruppe : 38-612
Mærke : AlphaTec®
Materiale : Viton Butyl
Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
1336-21-6	Ammoniumhydroxid	33.0	L		> 480' C
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		< 1' C
62-53-3	Anilin	100.0	L		> 480' C
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 480' C
100-52-7	Benzaldehyd	100.0	L		100' C
71-43-2	Benzen	100.0	L		253' C
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		100' C
75-15-0	Kuldisulfid	100.0	L		138' C
108-90-7	Phenylchlorid	100.0	L		> 480' C
67-66-3	Chloroform	100.0	L		212' C
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		150' C
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		150' C
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' C
75-09-2	Methylchlorid	100.0	L	68' C	36' C
109-89-7	Diethylamin	100.0	L		19' C
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		15' C
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L		> 480' C



Produktgruppe : 38-612
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Viton Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L		> 480' C
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' C
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' C
64-17-5	Ethylalkohol	95.0	L		> 480' C
141-43-5	Ethanolamin	100.0	L		120' C
1239-45-8	Ethidumbromid, mættet vandig opløsning	4.0	L		> 480' C
141-78-6	Etylacetat	100.0	L	25' C	10' C
111-15-9	Ethylglycol ethylether acetat	100.0	L		105' C
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		> 480' C
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		> 480' C
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' C	> 480' C
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' C	> 480' C
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 480' C
96-48-0	Gamma-Butyrolacton	100.0	L		> 480' C
8006-61-9	Benzin	100.0	L		> 480' C
142-82-5	Heptan	100.0	L		> 480' C
999-97-3	Hexamethyldisilazan	100.0	L		> 480' C
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L		> 480' C



Produktgruppe : 38-612
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Viton Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' C	
7722-84-1	Brintoverilte	30.0	L	> 480' C	> 480' C
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		15' C
8008-20-6	Kerosen	100.0	L		> 480' C
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' C
67-56-1	Methylalkohol	100.0	L	> 480' C	363' C
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		30' C
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		10' C
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 480' C
110-91-8	Morpholine	100.0	L		235' C
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L		> 480' C
71-36-3	n-Butanol	100.0	L		> 480' C
123-86-4	Butylacetat	100.0	L		< 10' C
110-54-3	n-Hexan	100.0	L		> 480' C
71-23-8	n-Propanol	100.0	L		> 480' C
109-60-4	n-Propylacetat	100.0	L		< 10' C
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L		> 480' C
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		249' C
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		48' C



Produktgruppe : 38-612
 Mærke : AlphaTec®
 Materiale : Viton Butyl
 Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 480' C
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 480' C
111-35-3	Propylene glycol, monoethyl ether	100.0	L		> 480' C
107-98-2	Propylenglycol-1-methylether	100.0	L		> 480' C
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L		< 10' C
110-86-1	Pyridin	100.0	L		40' C
1310-73-2	Natriumhydroxid	40.0	L	> 480' C	> 480' C
1310-73-2	Natriumhydroxid	50.0	L		> 480' C
100-42-5	Styren	100.0	L		> 480' C
7664-93-9	Svovlsyre	96.0	L	> 480' C	> 480' C
7664-93-9	Svovlsyre	99.0	L		> 480' C
127-18-4	Tetrachloroethylen	100.0	L		> 480' C
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L		10' C
108-88-3	Toluen	100.0	L	> 480' C	313' C
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		> 480' C
79-01-6	Triklorætylen	100.0	L		204' C
1330-78-5	Tricresylfosfat, isomerblanding	100.0	L		> 480' C
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' C
1330-20-7	Xylen, isomerblanding	100.0	L		> 480' C



Produktgruppe : 38-612
Mærke : AlphaTec®
Materiale : Viton Butyl
Tykkelse (mm) : 0.30 mm / 12 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
	Ardrox 2106 HV		L		29' C