

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, kemikaliernes 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 kemikaliernes 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 µg /cm²/min. (i henhold til EN ISO 374) eller 0,1 µg /cm²/min. (i henhold til ASTM F739).

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



Produktgruppe : 58-735
Mærke : AlphaTec®
Materiale : Nitrile
Tykkelse (mm) : N.A.

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
64-19-7	eddikesyre, krystalliseret	100.0	L	99' c	
1336-21-6	Ammoniumhydroxid	25.0	L	165' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Brintoverilte	30.0	L	471' c	
67-56-1	Methylalkohol	100.0	L	62' c	
7697-37-2	Salpetersyre	65.0	L	71' c	
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Natriumhydroxid	40.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Svovlsyre	96.0	L	34' c	