

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> o chemických látkách

Ansell

Ansell



## Vyloučení odpovědnosti

---

V této zprávě naleznete informace týkající se bariérové výkonnosti určitých osobních ochranných prostředků (OOP) proti vybraným chemickým látkám. Tyto informace umožní odborníkům na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci provádět informovanější rozhodnutí ohledně OOP společnosti Ansell, které mohou nabízet tu nejlepší ochranu v zamýšlených podmínkách a napomáhat při provádění hodnocení rizik ve vaší organizaci.

Rádi bychom upozornili na to, že doba propustnosti se nerovná době bezpečného nošení. Doba bezpečného nošení se může lišit v závislosti na tom, zda je OOP správně nasazen, na okolní teplotě, toxicitě chemických látek a dalších faktorech. Zde uvedené informace o propustnosti jsou omezeny na hlavní ochranný materiál. Doby propustnosti se mohou lišit v okolí švů, zipů, průhledů a jakýchkoli jiných spojů nebo komponent OOP. Odborník na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci je odpovědný za provedení hodnocení rizik před výběrem vhodného OOP pro daný úkol. Chcete-li probrat jakýkoli aspekt podrobně, obraťte se na nás.

*Odhady bariérových vlastností OOP jsou založeny na aktuálně dostupných údajích, extrapolacích výsledků laboratorních testů a informacích týkajících se složení chemických látek. Synergické účinky mísení chemických látek nejsou brány v úvahu. Odhady podléhají změnám, pokud by bylo provedeno nové testování nebo pokud by byly k dispozici nové informace poskytující lepší základ extrapolací. Z těchto důvodů je jakákoli informace v této zprávě poskytována pouze pro informativní účely a společnost Ansell se zcela zřídka jakékoli odpovědnosti, včetně záruk, souvisejících s jakýmkoli zde obsaženým tvrzením.*

# Legenda pro ochranu rukou

Doby limitu propustnosti		
	<10	Nedoporučuje se
	10-30	Ochrana před pocákáním
	30-60	Ochrana před pocákáním
	60-120	Středně dobrá ochrana
	120-240	Středně dobrá ochrana
	240-480	Dobrá ochrana
	>480	Dobrá ochrana

Normalizovaná doba limitu propustnosti je doba (v minutách), po kterou daná chemická látka proniká materiálem rychlostí 1,0 µg/cm<sup>2</sup>/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm<sup>2</sup> /min (dle ASTM F739).

PS = Fyzikální stav: A = aerosol, G = Plyn, L = Kapalina , P = vložit, S = Pevná látka



Produktová skupina : 38-612  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Viton Butyl  
Tloušťka (mm) : 0.30 mm / 12 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

CAS	Název chemické látky	%	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-propylacetát	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	Isooktan	100.0	L		> 480' C
111-76-2	Butylglykol	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	Etylglykol	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	Kyselina octová, ledová	100.0	L		> 480' C
67-64-1	Aceton	100.0	L	108' C	93' C
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	204' C	
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L		> 480' C
107-18-6	Allylalkohol	100.0	L		> 180' C
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 480' C



Produktová skupina : 38-612  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Viton Butyl  
Tloušťka (mm) : 0.30 mm / 12 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

CAS	Název chemické látky	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
1336-21-6	Hydroxid amonný	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	Disulfid uhličitý	100.0	L		138' C
108-90-7	Chlorbenzen	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	Cyklohexan	100.0	L		> 480' C
108-93-0	Cyklohexanol	100.0	L		> 480' C
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L		150' C
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' C
75-09-2	Dichlormethan	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



Produktová skupina : 38-612  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Viton Butyl  
Tloušťka (mm) : 0.30 mm / 12 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

CAS	Název chemické látky	%	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	Etylalkohol	95.0	L		> 480' C
141-43-5	Etanolamin	100.0	L		120' C
1239-45-8	Ethidumbromid, nasycený vodný roztok	4.0	L		> 480' C
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	25' C	10' C
111-15-9	Etylglykol etyl éter acetát	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
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 480' C
96-48-0	Gama-butyrolakton	100.0	L		> 480' C
8006-61-9	Benzín	100.0	L		> 480' C
142-82-5	Heptan	100.0	L		> 480' C
999-97-3	Hexametyldisilazan	100.0	L		> 480' C
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L		> 480' C
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' C	> 480' C



Produktová skupina : 38-612  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Viton Butyl  
Tloušťka (mm) : 0.30 mm / 12 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

CAS	Název chemické látky	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		15' C
8008-20-6	Petrolej	100.0	L		> 480' C
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' C
67-56-1	Metanol	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	Butylacetát	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-propylacetát	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
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 480' C
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 480' C



Produktová skupina : 38-612  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Viton Butyl  
Tloušťka (mm) : 0.30 mm / 12 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

CAS	Název chemické látky	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
111-35-3	Propylene glycol, monoethyl ether	100.0	L		> 480' c
107-98-2	Propylenglykol-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	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L		> 480' c
100-42-5	Styren	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	99.0	L		> 480' c
127-18-4	Tertachloretylen	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	Trichlorethylen	100.0	L		204' c
1330-78-5	Trikresylfosfát, izomerní směs	100.0	L		> 480' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L		> 480' c
	Ardrox 2106 HV		L		29' c