

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  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  (dle EN ISO 374) nebo  $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  (dle ASTM F739).

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



Produktová skupina : 04-004.005  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : PVC/Nitrile  
Tloušťka (mm) : N.A.

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
64-19-7	Acetic acid	50.0	L	> 480' c	
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	139' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	5' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	35' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	98' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	10.0	L	432' c	
71-43-2	Benzen	100.0	L	22' c	
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	15' c	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	30' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	62' c	
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	107' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	200' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	155' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	150' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	20' c	



Produktová skupina : 04-004.005  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : PVC/Nitrile  
Tloušťka (mm) : N.A.

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
71-36-3	n-butanol	100.0	L	280' c	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	57' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	261' c	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	
1310-58-3	Hydroxid draselný, vodný roztok	30.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	15.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	233' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	34' c	
	3(or 4)-methylbenzene-1,2-diamine (CAS# 26966-75-6, 75 C, molten)		L	41' c	13' c