

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 zřeká 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 : 58-335  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : 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
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	16' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	120' c	