

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 zříká 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 : 58-001  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.38 mm / 15 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
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	87' c	83' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	5' c	3' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	12' c	11' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	> 480' c	315' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	30' c	28' c
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	0' c	0' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	394' c	344' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	3' c	2' c
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	73' c	67' c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	2' c	3' c
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	21' c	19' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	33' c	32' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	> 480' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	> 480' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
67-56-1	Metanol	100.0	L	49' c	59' c



Produktová skupina : 58-001  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.38 mm / 15 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
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	23' c	17' c
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	33' c	30' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
109-60-4	n-propylacetát	100.0	L	33' c	30' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	88' c	88' c
1310-58-3	Hydroxid draselný, vodný roztok	30.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	100.0	S	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	137' c	145' c
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' c	> 480' c
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	5' c	5' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	20' c	19' c
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	12' c	12' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	35' c	32' c