

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  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  (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 : 93-862  
 Značka : MICROFLEX®  
 Materiál : Nitrile  
 Tloušťka (mm) : 0.15 mm / 5.9 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
107-87-9	2-Pentanone	100.0	L	2' c	2' c
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	5' c	3' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	1' c	1' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	1' c	1' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	2' c	2' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	13' c	10' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	1' c	0' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	1' c	0' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	18' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	2' c	2' c
437-38-7	Fentanyl	1.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	89' c	79' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	52' c	14' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	154' c	64' c
67-56-1	Metanol	100.0	L	4' c	4' c
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	1' c	1' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' c	421' c



Produktová skupina : 93-862  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.15 mm / 5.9 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
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	3' c	3' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-58-3	Potassium hydroxide	100.0	S	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	100.0	S	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	6' c	5' c
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	1' c	1' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	2' c	2' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	3' c	3' c