

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 : 94-242  
 Značka : MICROFLEX®  
 Materiál : Nitrile  
 Tloušťka (mm) : 0.12 mm / 4.7 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
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L	1' c	2' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	28.0	L	19' c	19' c
100-51-6	Benzylalkohol	100.0	L	5' c	5' c
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
108-93-0	Cyklohexanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	25' c	22' c
141-43-5	Etanolamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
107-21-1	Etylglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	> 480' c
64-18-6	Kyselina mravenčí	50.0	L	38' c	38' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	184' c	178' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	> 480' c	> 480' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	217' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	66' c
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	> 480' c	> 480' c
144-62-7	Oxalic acid, sat. sol	10.0	L	> 480' c	> 480' c
107-98-2	Propylenglykol-1-methylether	100.0	L	4' c	8' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	8.0	L	> 480' c	> 480' c





Produktová skupina : 94-242  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.12 mm / 4.7 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
8052-41-3	Rozpouštědlo Stoddard	100.0	L	> 480' c	> 480' c
5329-14-6	Sulfamic acid, sat. solution	15.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	10' c	4' c
102-71-6	Triethanolamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c