

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 : 87-950.955  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Natural Rubber  
Tloušťka (mm) : 0.73 mm / 28.7 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
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	59' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	15' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	10' c	
76497-39-7	Acetyl-β-mercaptoisobutyric acid	100.0	L	> 480' c	
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	10' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	49' c	
71-43-2	Benzen	100.0	L	5' c	
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	< 5' c	
6046-93-1	Copper diacetate hydrate	100.0	S	> 480' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	28' c	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	6' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	< 5' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	91' c	
64-17-5	Etylalkohol	95.0	L	47' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	14' c	
50-00-0	Formaldehyd	35.0	L	> 480' c	
64-18-6	Kyselina mravenčí	98.0	L	58' c	
96-48-0	Gama-butyrolakton	100.0	L	> 480' c	
8006-61-9	Benzín	100.0	L	7' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	266' c	



Produktová skupina : 87-950.955  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Natural Rubber  
Tloušťka (mm) : 0.73 mm / 28.7 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
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	71' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	47' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	14' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	111' c	
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	< 5' c	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	9' c	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	7' c	
71-23-8	n-propanol	100.0	L	127' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	243' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	245' c	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	100.0	S	> 480' c	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	
6131-90-4	Sodium acetate, trihydrate	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styren	100.0	L	10' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	347' c	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	11' c	



Produktová skupina : 87-950.955  
Značka : AlphaTec®  
Materiál : Natural Rubber  
Tloušťka (mm) : 0.73 mm / 28.7 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
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	6' c	
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	3' c	
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	13' c	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	9' c	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	2' c	