

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 zřídka 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 : 37-155  
Značka : AlphaTec® Solvex®  
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
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	100.0	L		> 360' C
540-84-1	Isooktan	100.0	L		> 480' C
110-80-5	Etylglykol	100.0	L	148' C	132' C
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		53' C
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L	> 480' C	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	210' C	
108-93-0	Cyklohexanol	100.0	L	> 480' C	
117-81-7	Di-2-(ethylhexyl)phthalate	100.0	L		> 360' C
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' C
64-17-5	Etylalkohol	95.0	L		240' C
1239-45-8	Ethidumbromid, nasycený vodný roztok	4.0	L		> 480' C
107-21-1	Etylglykol	100.0	L		> 360' C
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' C	> 360' C
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' C	> 360' C
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' C	
999-97-3	Hexametyldisilazan	100.0	L		> 360' C
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L		> 480' C
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L		> 480' C



Produktová skupina : 37-155  
Značka : AlphaTec® Solvex®  
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
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	32.0	L	> 480' c	
10035-10-6	Hydrogen bromide, aqueous solutions	48.0	L		> 480' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	> 480' c
6303-21-5	Hypophosphorus Acid	50.0	L		> 480' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L		> 480' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
7439-97-6	Mercury	100.0	L		> 480' c
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L		45' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L		> 480' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	131' c	
1634-04-4	Metyl-terc-butyléter	100.0	L		> 480' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	15' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	