

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN[®] 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 zřeká 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/cm²/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm² /min (dle ASTM F739).

PS = Fyzikální stav: A = aerosol, G = Plyn, L = Kapalina , P = vložit, S = Pevná látka



Produktová skupina : 79-700
Značka : AlphaTec®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.22 mm / 8.7 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
540-84-1	Isooktan	100.0	L	> 480' C	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 5' C	
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	9' C	
67-64-1	Aceton	100.0	L	< 5' C	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	< 5' C	
79-10-7	Kyselina akrylová	100.0	L	< 5' C	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	24' C	
71-43-2	Benzen	100.0	L	< 5' C	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	180' C	
1333-82-0	Kyselina chromová, vodný roztok	50.0	L	180' C	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	6' C	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	< 5' C	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	< 5' C	
64-17-5	Etylalkohol	95.0	L	15' C	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	< 5' C	
50-00-0	Formaldehyd	35.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' C	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' C	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	166' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	9' C	



Produktová skupina : 79-700
Značka : AlphaTec®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.22 mm / 8.7 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
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	140' C	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	96' C	
67-56-1	Metanol	100.0	L	6' C	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	< 5' C	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	8' C	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	< 5' C	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' C	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	< 5' C	
79-21-0	Kyselina peroctová	39.0	L	20' C	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' C	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' C	
3019-89-4	Sodium m-cresolate	100.0	S	> 30' C	
100-42-5	Styren	100.0	L	< 5' C	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	13' C	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	12' C	
108-88-3	Toluen	100.0	L	< 5' C	
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	100' C	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	< 5' C	
	Alodine 600 RTU		L	180' C	
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	20' C	

