

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 : 37-675
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
13048-33-4	1,6-Hexanediol diacrylate	100.0	L	> 480' <small>C</small>	360' <small>C</small>
108-65-6	1-methoxy-2-propylacetát	100.0	L	132' <small>C</small>	
540-84-1	Isooktan	100.0	L	> 480' <small>C</small>	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	23' <small>C</small>	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' <small>C</small>	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	> 480' <small>C</small>	22' <small>C</small>
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	53' <small>C</small>	
67-64-1	Aceton	100.0	L	7' <small>C</small>	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' <small>C</small>	
79-10-7	Kyselina akrylová	100.0	L	10' <small>C</small>	
107-18-6	Allylalkohol	100.0	L	51' <small>C</small>	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	232' <small>C</small>	
100-66-3	Anisole	100.0	L	> 480' <small>C</small>	> 480' <small>C</small>
71-43-2	Benzen	100.0	L	23' <small>C</small>	18' <small>C</small>
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' <small>C</small>	> 480' <small>C</small>
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	12' <small>C</small>	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' <small>C</small>	
1333-82-0	Kyselina chromová, vodný roztok	50.0	L	> 480' <small>C</small>	
6117-80-2	cis-2-Butene-1,4-diol	100.0	L	> 480' <small>C</small>	
68308-34-9	Surová ropa	100.0	L	> 480' <small>C</small>	



Produktová skupina : 37-675
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
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	> 480' c	
108-93-0	Cyklohexanol	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	42' c	
68334-30-5	Nafta LS	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	17' c	
108-20-3	Diisopropylether	100.0	L	> 480' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	< 5' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 60' c	
27176-87-0	Dodecylbenzene sulfonic acid	100.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	18' c	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	11' c	10' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Kyselina mravenčí	98.0	L	22' c	
68476-30-2	Topné oleje	100.0	L	> 480' c	
110-00-9	Furan	100.0	L	< 1' c	< 1' c
8006-61-9	Benzín	100.0	L	134' c	
111-30-8	Glutaraldehyd, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	



Produktová skupina : 37-675
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	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	179' C	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' C	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' C	
67-56-1	Metanol	100.0	L	28' C	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	5' C	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	27' C	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	19' C	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	18' C	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	29' C	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' C	
109-60-4	n-propylacetát	100.0	L	20' C	
8030-30-6	Nafta	100.0	L	84' C	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	26' C	
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	105' C	
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' C	
108-95-2	Phenol	90.0	L	64' C	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	100.0	S	> 480' C	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' C	> 480' C
110-85-0	Diethyldiamin	100.0	S	> 480' C	



Produktová skupina : 37-675
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
57-55-6	Propylenglykol	100.0	L	> 480' c	
107-98-2	Propylenglykol-1-methylether	100.0	L	236' c	
110-86-1	Pyridin	100.0	L	10' c	
7631-90-5	Sodium bisulfite, saturated solution	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	30.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styren	100.0	L	24' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	52' c	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	136' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	6' c	
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100.0	L	12' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	23' c	
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	49' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	
	Diestone SR		L	67' c	56' c
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	1' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	13' c	12' c



Produktová skupina : 37-675
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
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	< 6' C	< 6' C